

HELSINGIN KAUPUNGIN TIETOKESKUS

Toimintakertomus 2012



KAUPUNGINARKISTO

KAUPUNKITUTKIMUS

TILASTOT JA TIETOPALVELU

HALLINTO





Helsingin kaupungin tietokeskus

Julkaisija Helsingin kaupungin tietokeskus
PL 5500
00099 Helsingin kaupunki
puh. (09) 310 1612
tietokeskus@hel.fi
www.hel.fi/tietokeskus/
Koonnut Teemu Vass ja Saini Hämäläinen

Käännökset Magnus Gräsbeck
Ulkoasu Lagarto
Kuvat Helsingin kaupungin aineistopankki | Seppo Laakso,
Aleksi Salonen, Skyfoto / Sami Kurikka (etukansi)
Kimmo Mäntylä – Lehtikuva, Tero Lahti,
Mika Lappalainen (takakansi)
Muut kuvaajat mainittu kuvien yhteydessä.



Sisällys

4 HELSINGIN KAUPUNGIN TIETOKESKUS LYHYESTI

4 Toiminta-ajatus, visio ja arvot

6 JOHTAJAN KATSAUS

11 Direktörens översikt

16 TOIMINTA OSASTOITTAIN

16 Kaupunginarkisto

24 Kaupunkitutkimusosasto

32 Tilasto- ja tietopalveluosasto

40 Hallinto-osasto

45 YMPÄRISTÖ JA TIETOKESKUS

46 TALOUS JA TULOKSELLISUUS

46 Talous 2012

46 Tuloksellisuus

47 Tuottavuus

47 Sitovat tavoitteet

49 LIITTEET

49 Tietokeskuksen julkaisut vuonna 2012

53 Organisaatio 31.12.2012

54 Yhteystiedot



Helsingin kaupungin tietokeskus lyhyesti

Helsingin kaupungin tietokeskus on kaupunkitiedon asiantuntija- ja vastuuorganisaatio, joka tuottaa, hankkii, tutkii ja välittää sekä säilyttää tietoa Helsingistä ja sen osista. Teemme yhteistyötä Helsingin metropolialueella, tiedeyhteisössä sekä kansallisissa ja kansainvälisissä verkostoissa. Palvelemme asiakkaitamme kaupunkilaisista päättäjiin.

TOIMINTA-AJATUS

Tietokeskuksen tehtävä on tietotuotannollaan huolehtia siitä, että Helsinki on omasta tilastaan ja kehitysvaiheistaan tietoinen, strategisesti ohjauskykyinen kaupunki.

VISIO

Tietokeskus on kaupunkitiedon edelläkävijä.

ARVOT

- Avoimuus
- Keskinäinen arvostus
- Ammattieettisten periaatteiden noudattaminen
- Luotettavuus ja oikeudenmukaisuus
- Osaaminen ja uudistuminen
- Palvelukykyisyys



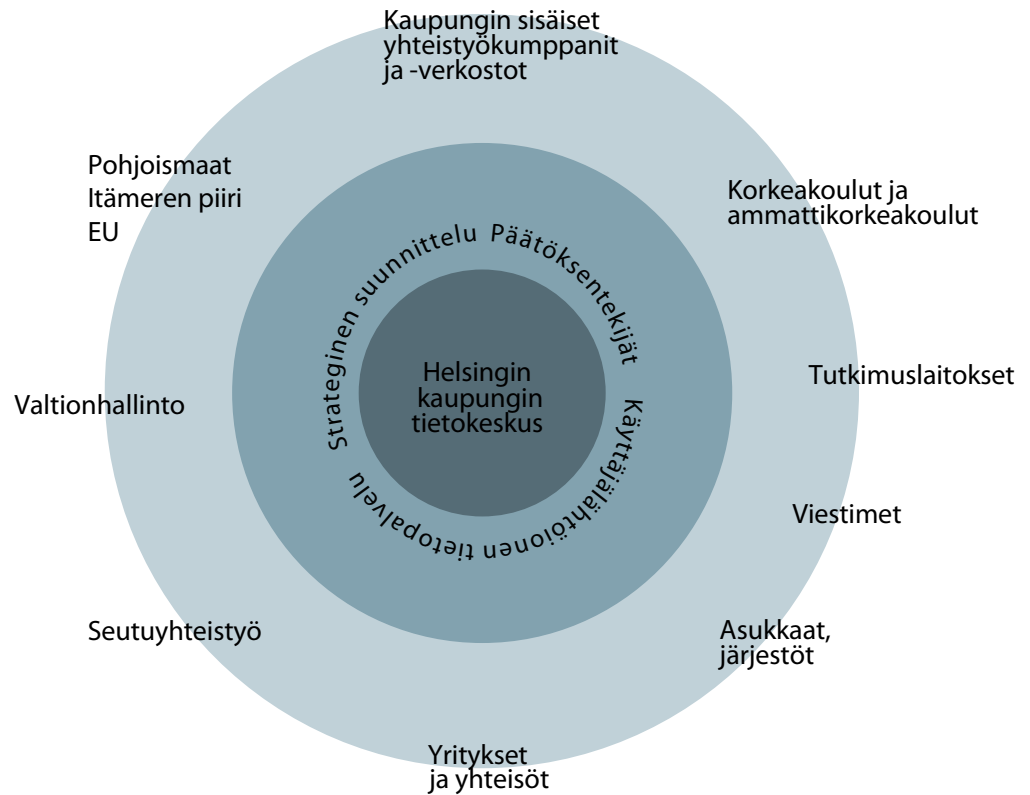
Kaupunkitilastot, kaupunkitutkimus ja kaupunginarkisto verkossa

www.hel.fi/tietokeskus

Avaamme julkista tietoa kaikkien käyttöön – Helsinki Region Infoshare

www.hri.fi

TIETOKESKUKSEN SIDOSRYHMÄT



Johtajan katsaus



Kimmo Brandt

Johtaja Asta Manninen.

ja Kauniaisten kaupunkien ja Sitran yhteistyön tuloksena. HRI-palveluun oli kertynyt vuoden 2012 loppuun mennessä jo lähes tuhat avointa data-aineistoa Helsingin seudusta. Aineistojaan ovat avanneet erityisesti pääkaupunkiseudun kunnat, mutta myös valtionhallinto on tullut mukaan talkoisiin.

Avoimen datan ajatuksena on, että julkisin varoin tuotettu julkinen tieto tulee saattaa kaikkien käyttöön maksutta. Asukkailla on näin paremmat mahdollisuudet saada

AVOIN TIETO TEKI LÄPIMURRON

Vuonna 2012 avoimen tiedon edellytykset kehittivät Suomessa uuden julkisen tiedon tietopoliitiikan myötä. Avoimen datan aineistojen määrä kasvoi ja niiden käyttö lisääntyi. Avoin data oli esillä lukuisissa hankkeissa, tapahtumissa ja seminaareissa. Kun katsotaan taaksepäin menneeseen vuoteen, voidaan puhua miltei avoimen datan läpimurrosta.

Helsinki Region Infoshare -verkkopalvelu (HRI) avattiin keväällä 2011 tietokeskuksen, Forum Virium Helsingin sekä Espoon, Vantaan



tietoa kaupunkien toiminnasta. Koska avoin data on koneluettavaa, eri käyttäjäryhmät voivat ammentaa siitä eri tarkoituksiin, kuten uusien palvelujen suunnitteluun. Tällaisten avointa dataa hyödyntävien sovellusten määrä kasvoikin selvästi menneenä vuonna.

Sovellukset tuovat avoimen tiedon tavallisen käyttäjän ulottuville. Esimerkiksi Helsingin kaupungin lumiaurojen liikkeitä voi seurata verkkopalvelusta, johon aurojen sijaintidata päivittyy. Blindsquare-sovellus auttaa näkövammaisia, kun kuulokkeiden kautta saa kaupungilla liikkuessaan opastusta ja tietoa olinpaikastaan. Blindsquaren hyödyntämä Helsingin palvelukartan rajapinta kertoo jotakin avoimen datan kasvavasta suosiosta, sillä avoimen rajapinnan käyttöpyyntöjä on tehty jo satojatuhansia.

Vuosi 2012 oli muotoilun vuosi, kun Helsinki toimi maailman designpääkaupunkina. Tietokeskuksen rooliin designvuodessa kuului tärkeänä osana designpääkaupunkihankkeen tunnettuutta koskevan tutkimuksen suunnittelu ja koordinointi. Tutkimusaineistosta tehtiin hankkeen käyttöön analyysejä. Designvuotta koskevan tutkimustiedon hyödyntäminen jatkuu tietokeskuksessa myös itse merkivuoden päätyttyä.

Designpääkaupunki tarjosi mahdollisuuksia saattaa tietoa Helsingistä hieman uudenlaisin tavoin kaupunkilaisten käyttöön, kuten designvuoden Avoin Helsinki -tunnuslauseeseen sopiikin. Tietokeskuksen koululaisille järjestämä tiedon visualisointikilpailu kannusti osallistujia etsimään mielenkiintoista tilastodataa ja muuta tietoa sekä havainnollistamaan sitä visuaalisesti. Saatujen kokemusten siivittämänä on käynnistetty myös yhteistyöprojekti, jossa hahmotellaan uutta toimintatapaa tilastojen opettamiseen ja hyödyntämiseen kouluissa.



Lisäksi tietokeskus esittäytyi designvuoden myötä avatussa Helsingin yliopiston Tiedekulmassa, jossa järjestettiin syyskuun lopulla ”Helsinki – pääkaupunki tutkimuskohteena” -teemaviikko. Tietokeskuksen asiantuntijat pitivät viikon aikana esitelmää, ja viraston julkaisuja jaettiin kävijöille. Uutta tiedon tarjoamisen tapaa edusti luonnollisesti myös avoin data, joka oli mm. HRI-hankkeen kautta mukana designvuoden ohjelmassa.

Toinen kuluneelle vuodelle osunut merkkipaalu oli Helsingin pääkaupungiksi tulon 200-vuotisjuhla. Vuoden aikana tehtiin Helsingin historiaa näkyväksi tutkimuksin ja näyttelyin. Pää ja sydän -näyttely kaupungintalon Virka Galleriassa sekä juhluvuoden verkkosivut kuvasivat 200-vuotista pääkaupungin historiaa. Tietokeskus oli mukana tuottamassa kumpaakin. Helsingin historiatoimikunta julkaisi merkkipuonna kaksi tutkimusteosta: Matti Klingen *Pääkaupunki* ja Seppo Aallon *Sotakaupunki*. Lisäksi Helsingin historia vuodesta 1945 -sarja sai neljännen osansa.

Kaupunki muuttuu. Sitä on kuluneena vuonna uudistettu myös rakenteellisesti, ja uudistustyö jatkuu yhä. Helsinki valmisteli uutta yleiskaavaa, ja uusia asuinalueita rakennettiin. Helsingistä kerättiin vuonna 2012 jälleen kyselyaineisto valtakunnalliseen kaupunki- ja kuntapalvelututkimukseen, johon kaupunki osallistui nyt kahdeksatta kertaa. Tulokset osoittavat, että tyytyväisyys kaupungin palveluihin on pysynyt suhteellisen tasaisena viiden vuoden takaiseen nähden. Asukkaiden arvion mukaan palvelut ovat siis hyvällä tolalla, vaikka niitä tuottavat virastot elävät muutosten keskellä.

Tietokeskus on kohdentanut erityistä huomiota joihinkin Helsinki-tiedon osa-alueisiin. Näitä ovat nuoret, maahanmuutto, työllisyys ja työmarkkinat, alueiden kehitys ja erilaistuminen, asuminen, talous ja kilpailukyky sekä asukkaiden hyvinvointi.



Nuorten hyvinvointi nousi vuonna 2012 myös koko kaupungin painopistealueeksi, kun kaupunginvaltuusto myönsi huhtikuussa 10 miljoonan euron erillismäärärahan nuorten syrjäytymisen ehkäisyyn. Tietokeskus tuotti vuoden mittaan runsaasti nuoria koskevaa tietoa, kun laajan Nuoret Helsingissä -tutkimuksen tuloksia analysoitiin verkkoartikkelien sarjassa ja niistä kootussa tutkimusjulkaisussa. Tuloksia esiteltiin myös monissa seminaareissa sekä kaupungin yhteisessä RuutiExpo-tapahtumassa. Nuoria koskevan tiedon ja muiden painopistealueiden parissa työskennellään myös vuonna 2013.

Designin ja pääkaupunkihistorian juhlavuosi toi Helsinkiin kansainvälisten verkostojen kokouksia. Helsingissä järjestettiin BaltMet-verkoston eli 11 Itämeren alueen kaupungin sekä UCEU:n eli Euroopan unionin pääkaupunkien vuosikokoukset sekä International Regions Benchmarking Consortiumin (IRBC) kokoukset. Helsinki oli myös UCEU:n puheenjohtajana vuonna 2012. Tietokeskus osallistui verkostojen kokousten valmisteluun. Tärkeä tapahtuma etenkin HRI:n näkökulmasta oli myös ensimmäistä kertaa maailmassa järjestetty OKFestival, joka toi avoimen tiedon globaalit yhteistyöverkostot ja aktiiviset kehittäjät Helsinkiin.

Helsingin ja Tallinnan metropolialueiden liikennejärjestelmän kehittämisprojekti H-TTTransPlan (Helsinki-Tallinn Transport & Planning Scenarios) oli huomattava kansainvälinen ja virastoja yhdistävä hanke, jonka tuloksia esiteltiin seminaarissa ja tutkimusraportissa. Yhdessä vertailevaan Eurooppa-tutkimukseen keskittyvän hollantilaisen EURICUR-tutkimuslaitoksen kanssa tehtiin kulttuuritoimijoiden haastatteluita A World of Events -tutkimusta varten, ja innovaatio toiminnan hyviä käytänteitä selvittänyt INNOPOLIS-hanke kokosi tuloksiaan kolmeen julkaisuun. Tilastoalalla kansainvälistä



yhteistyötä tehtiin kansainvälisen tilastoinstituutin (ISI) sekä sen alaisen IAOS-järjestön ja SCORUS-kaupunkitilastojärjestön kautta. Lisäksi Helsingin ja Pietarin tilastoyhteistyön puitteissa käynnistyi uusia yhteishankkeita. Arkistoalan kansainvälisiä yhteyksiä vahvistettiin Pohjoismaisilla arkistopäivillä.

Kiitän henkilökuntaa erinomaisesti sujuneesta vuodesta. Erikseen haluan onnitella tutkija Tuula Jorosta työn ohella loppuun saatetusta väitöstutkimuksesta sekä tohtorintutkinnosta. Vuoden päätteeksi oli ilo saada palkita henkilöstön edustajia kertapalkkioiden ja koko henkilökunnan tulospalkkioiden muodossa. Syksyn kruunasivat lisäksi HRI-hankkeelle myönnetty Kaupunginjohtajan vuoden saavutus -palkinto sekä ProGIS ry:n myöntämä paikkatietoalan kunniamaininta. Haluan myös osoittaa kiitokseni asiakkaille, yhteistyökumppaneille ja muille sidosryhmille. Hyvä ja innostava yhteistyö on mahdollistanut hyvät tulokset.

Asta Manninen | Johtaja

Direktörens översikt



Seppo Laakso

Direktör Asta Manninen.

DEN ÖPPNA DATANS GENOMBROTT

Året 2012 utvecklades förutsättningarna för öppnande av data för allmänheten i Finland i och med en ny politik för offentlig information, och öppendatamaterialen växte och användes allt mera. Den öppna datan togs upp vid många olika projekt, evenemang och seminarier. Då vi ser tillbaka på året 2012 kan vi nästan tala om ett genombrott för öppen data.

Webbtjänsten Helsinki Region Infoshare (HRI), ett resultat av samarbete mellan Faktacentralen, Forum Virium Helsinki och städerna Esbo, Vanda och Grankulla samt Sitra, öppnades våren 2011. Vid slutet av år 2012 hade redan nästan tusen öppendatamaterial rörande Helsingforsregionen lagts till den. I synnerhet Huvudstadsregionens kommuner har givit ut material, men även statsförvaltningen har kommit med i samarbetet.

Tanken bakom öppen data är att den offentliga data om och från offentliga sektorn som tagits fram med hjälp av offentliga medel skall bringas till allmänhetens förfogande avgiftsfritt. På det viset ges invånarna bättre möjligheter att få information om städernas verksamhet. Och eftersom den öppna datan är maskinläsbar kan olika



användargrupper använda den för olika ändamål, t.ex. för att planera ny service. Faktum är att antalet tillämpningar av öppen data växte klart under det gångna året.

Tillämpningarna gör den öppna datan relevant för konsumenterna. Som exempel kan Helsingfors stads snöplogars rörelser följas i en webbtillämpning som uppdaterar plogarnas lägesdata. Tillämpningen Blindsquare hjälper synskadade: då de rör sig på stan kan de i sina hörlurar få vägledning och information om var de är. Det gränssnitt för Helsingfors servicekarta som Blindsquare bygger på säger något om den öppna datans växande popularitet: redan nu har det öppna gränssnittet anlitas hundratusentals gånger.

År 2012 blev ett designens år i och med att Helsingfors var designhuvudstad för hela världen. En viktig del av Faktacentralens roll under designåret var att planera och koordinera utredningen av hur känt designhuvudstadsprojektet var. Av utredningsmaterial gjordes analyser som projektet fick ta del av. Faktacentralen fortsätter använda rönen om designåret även efter att året tagit slut.

Statusen som designhuvudstad gav möjlighet att ge ut information till invånarnas förfogande på nya sätt – i god samklang med designårets motto Ett Öppet Helsingfors. En visualiseringstävling för skolelever ordnad av Faktacentralen sporrade deltagarna att söka nya intressanta statistikuppgifter och annan data samt visualisera dem. Erfarenheterna var uppmuntrande och ledde till ett samarbetsprojekt som skisserar upp nya sätt att lära ut och utnyttja statistik i skolorna.

Dessutom presenterade Faktacentralen sig vid Helsingfors universitets i och med designåret öppnade Vetenskapshörna, som i slutet av september höll en temavecka



om huvudstaden Helsingfors som forskningsobjekt. Under veckan höll experter från Faktacentralen föredrag, och åt besökarna utdelades publikationer från Faktacentralen. Ett nytt sätt att bjuda på information är givetvis också den öppna datan, som bl.a. i form av HRI-projektet var med i designårets program.

En annan milstolpe år 2012 var 200-årsjubileet för Helsingfors status som huvudstad. Under året synliggjordes Helsingfors historia genom forskning och utställningar. Utställningen Huvud och hjärta i Virka Galleri i Helsingfors stadshus samt jubileumsårets webbsidor beskrev huvudstadens tvåhundraåriga historia. Faktacentralen deltog i bägge. Under bemärkelseåret utgav Helsingfors historiekommitté två forskningsverk: Matti Klinges *Pääkaupunki* (Huvudstaden) och Seppo Aaltos *Sotakaupunki* (Krigsstad). Dessutom fick serien om Helsingfors historia från och med 1945 sin fjärde del.

Vår stad förändras. Under det sistlidna året har den också förnyats strukturellt, och förnyelsearbetet fortgår. En ny generalplan för Helsingfors var under beredning, och nya bostadsområden byggdes. Återigen gjordes inom ramen för en nationell undersökning om service i städer och kommuner en enkät i Helsingfors – nu för åttonde gången. Rönen ger vid handen att invånarnas belåtenhet med stadens service hållits ganska oförändrad sedan fem år tillbaka. Enligt invånarnas bedömning står det alltså väl till med stadens service, trots att många av de ämbetsverk som producerar den är mitt uppe i stora förändringar.

Faktacentralen har fäst särskild uppmärksamhet vid vissa kategorier av Helsingforsforskning. Det gäller ungdomar, invandring, sysselsättning och arbetsmarknad, utveckling och differentiering i olika delar av staden, boende, ekonomi och konkurrens-



kraft samt invånarnas välmåga. Också för staden som helhet lyftes de ungas välfärd fram som ett fokusområde, i och med att stadsfullmäktige i april 2012 beviljade ett säranslag om 10 miljoner euro för förebyggande av marginalisering bland unga. Under årets lopp tog Faktacentralen fram en myckenhet information om de unga, i och med att rönen av den omfattande undersökningen Ung i Helsingfors analyserades i en artikelserie på webben och i publikationer där artiklarna sammanställts. Rönen framlades också vid många seminarier och vid stadens gemensamma jippo RuutiExpo. Även år 2013 fortsätter arbetet med statistik och forskning om de unga och de övriga fokusområdena.

Designhuvudstadsåret-huvudstadsjubileumsåret förde med sig olika internationella nätverks konferenser i Helsingfors. Årsmötena för dels BaltMet (ett nätverk för 11 städer i östersjöområdet), dels ECEU (Europeiska Unionens huvudstäders nätverk) hölls i Helsingfors, samt även International Regions Benchmarking Consortium IRBC:s möten. Helsingfors axlade ordförandeskapet vid UCEU år 2012. Faktacentralen deltog i beredandet av nätverkens möten. En viktig händelse i synnerhet med tanke på HRI var OKFestival, som nu hölls för första gången i världen och som förde de globala samarbetsnätverken för öppen data till Helsingfors.

Projektet H-TTTransPlan (Helsinki-Tallinn Transport & Planning Scenarios) var ett märkbart internationellt projekt. Det sammanförde ämbetsverk, och dess resultat presenterades vid seminarier och i forskningsrapporter. I samarbete med EURICUR, en holländsk forskningsanstalt med fokus på jämförande europeisk stadsforskning, gjordes intervjuer med kulturaktörer för studien A World of Events. Och projektet INNOPOLIS, som utrett god praxis inom innovationsverksamhet, samlade sina rön i tre publikationer.



På statistikens område bedrevs samarbete med internationella statistikinstitutet och med dess underorganisation IAOS samt med stadsstatistikorganisationen SCORUS. Dessutom inleddes nya projekt inom ramen för statistiksamarbetet mellan Helsingfors och S:t Petersburg. De internationella kontakterna inom arkivbranschen stärktes vid de Nordiska arkivdagarna.

Jag vill tacka våra anställda för ett utmärkt väl genomfört år. Särskilt lyckönskar jag forskare Tuula Joronen för att hon vid sidan om sitt arbete fullbordat en doktorsavhandling, och jag gratulerar till doktorsgraden. Som avslutning på året var det ett nöje att få belöna anställda med engångspremier och hela personalen med resultatpremier. Hösten kröntes ytterligare av att Stadsdirektören beviljade HRI priset för årets prestation samt av det hedersomnämmande inom GIS-data som föreningen ProGIS beviljade oss. Jag vill också rikta ett tack till alla våra kunder och övriga samarbetspartners. Med gott och inspirerande samarbete når man goda resultat.

Asta Manninen | Direktör

Toiminta osastoittain

KAUPUNGINARKISTO

Kaupunginarkisto johtaa kaupungin arkistotointa ja toimii kaupungin keskusarkistona. Keskusarkistona huolehditaan virastojen ja laitosten yli 20 vuotta vanhoista pysyvästi säilytettävistä asiakirjoista sekä niitä koskevasta tieto- ja tutkijapalvelusta. Lisäksi kaupunginarkisto vastaanottaa Helsinkiä koskevaa yksityistä arkistoaineistoa sekä toimii Ahjo-järjestelmän väliarkistona ja historiatoimikunnan sihteeristönä.

Kaupunginarkiston toimintaa ohjaa *Helsingin kaupungin arkistotoimen suunta vuoteen 2015* -kehittämisohjelma. Vuonna 2012 kaupunginarkiston toiminnassa korostuivat osallistuminen kaupungin asianhallinnan kehittämishankkeeseen asiakirjahallinnon asiantuntijana, kaupungin yhteisen tiedonohjaussuunnitelman (TOS) laatimistyö, arkistonsiirtojen lisääntyminen, syksyllä 2011 alkaneen Ahjon väliarkistotoiminnan käynnistämisen jatkaminen ja SINETTI-kokoelmatietokannan monipuolistaminen. Kuluneena vuonna laadittiin myös arkistotoimen kehittämisohjelman väliarviointi.

VERKKOPALVELUT KEHITTYIVÄT JA TIETOVARANNOT KASVOIVAT

Kaupunginarkiston käyttäjien määrä on noussut sekä itse arkistossa että Internetissä. SINETTI-tietokannan verkossa avatut palvelut ovat lisänneet kiinnostusta kaupungin-arkiston arkistoaineistoihin. Kaupunginvaltuuston painetut asiakirjat vuosilta 1875–1918



KAUPUNGINARKISTON KÄYTTÄJÄMÄÄRÄT JA TIETOVARANNOT 2011–12

ASIAKASPALVELU JA LUENNOT	2011	2012
Tutkijakäyntejä	1 644	1 840
Tutkijoiden käyttöönsä tilaamat asiakirjat	7 670	5 318
Asiakirjalainat virastoille	20	16
Laajat tietopalveluselvitykset	440	670
SINETTI-KOKOELMATIETOKANNAN TIEDOT		
Arkistonmuodostajia	1 484	1 536
Karttoja	2 500	2 500
Rakennuspiirustuksia	16 000	16 000
SINETTI-TIETOKANTOJEN KÄYTTÄJÄMÄÄRÄT		
Arkistotietokanta	6 843	7 349
Karttarekisteri	6 044	6 254
Piirustusrekisteri	2 877	2 775
TIETOVARANTOJEN KASVU 2012 (HYLLYMETRIÄ)		
Vastaanotetut asiakirjat	70	575
- josta yksityisarkistoja		9
Hävitetyt asiakirjat	150	46
Asiakirja-aineiston kokonaismäärä vuoden lopussa	14	14
Asiakirjoja luovuttaneet arkistonmuodostajat	19	37
Vastaanotetut mikrofilmit		
- mikrofilmirullaa	441	375
- ikkunakorttia	149	1 299



sekä Helsingin esikaupunkiliitosselvitys digitoitiin syksyllä. Asiakkaille digitoitiin piirustuksia ja karttoja sekä asiakirjoja julkaisuja ja näyttelyitä varten.

Lontoon olympialaisten yhteydessä heinäkuussa 2012 London Metropolitan Archives julkaisi kaikkien kesäolympialaisten arkistoja esittelevän verkkosivuston, www.sportingcities.org. Kaupunginarkisto tuotti sivustoa varten kuvailut Helsingin vuoden 1952 olympialaisten arkistoista.

Syksyllä 2012 aineistojen sähköistä esittely-ympäristöä kehitettiin liittymällä Arkistolaitoksen Portti-käyttäjäpalveluun. Kiinteistökortiston esittely oli kaupunginarkiston avaus palvelussa. Porttia ylläpidetään yhteistyössä Arkistolaitoksen kanssa.

ASIANHALLINTA YHTENÄISTYY JA KEHITTYY SÄHKÖISEKSI

Asianhallinnan ja asiakirjahallinnon menetelmien kehittämistä jatkettiin virastojen välisessä yhteistyössä niin Ahjo-hankkeen kuin sopimushallintajärjestelmän ja normirekisterin puitteissa. Ahjon käyttöönoton jälkeen kaupunginarkisto on hoitanut TOS:n ja IER:n ylläpitoa. Sopimushallintahankkeen tehtävänä on ollut sopimusten hallintaa parantavan kaupungin yhteisen sopimushallinnan ratkaisun suunnittelu. Kaupunginarkiston asettaman normipäätöstyöryhmän tehtävänä on ollut kartoittaa voimassa olevat pysyväispäätökset, arvioida niiden ajantasaisuus ja tarpeellisuus sekä tehdä tarvittavat toimenpide-ehdotukset.

Kaupunginarkisto oli edustettuna hallintokeskuksen vetämässä Kaupungin sähköinen muisti -työryhmässä, joka luovutti raporttinsa kaupungin johtajistolle 31.8.2012. Sen perusteella johtajisto asetti 12.9.2012 Sähköisen arkistoinnin ja tallentamisen työryh-



män, jossa kaupunginarkiston edustaja toimii toisena sihteerinä. Työryhmän tehtävänä on linjata ja koordinoida kaupungin yhteisiä periaatteita sähköisten aineistojen tallentamisessa ja säilyttämisessä. Työryhmä laatii Kaupungin sähköinen muisti -raportin ehdotuksiin perustuvan tarkennetun toimenpideohjelman ja seuraa sen toteutumista. Työryhmän alatyöryhmät (sähköinen arkistointipolitiikka, kaupunkiyhteinen TOS ja kaupunkiyhteiset metatiedot) toimivat kaupunginarkiston vetäminä.

OHJAUS JA NEUVONTA

Hallintokuntien arkistonhoitajien vaihtumiset ja muutokset hallintokuntien arkistointitoimissa näkyvät myös ohjauksessa ja neuvonnassa. Se on koskenut mm. hallintokuntien arkistotoimen ohjeistamista, kuva-aineistojen järjestämistä, arkistomuodostussuunnitelmien päivittämistä ja uusien arkistonhoitajien perehdyttämistä. Arkistonsiirtojen ohjaus ja neuvonta lisääntyi erityisesti organisaatiomuutosten vuoksi. Arkistontarkastuksia tehtiin yhdeksän. Virastoarkistonhoitajien verkosto kokoontui toimintavuoden aikana viisi kertaa.

Kertomusvuonna jatkettiin vuonna 2011 alkanutta yhteistyötä opetusviraston kanssa koulurekisterityöryhmässä, jonka tarkoituksena on koota rekisteriin tiedot kaikista Helsingin alueella toimivista ja toimineista kouluista.

Kaupunginarkisto järjesti arkistointikoulutuksen Helsingin kaupunkikonsernin tytäryhteisöille helmikuussa. Kaupunginarkiston asiantuntijat luennoivat asiakirjahallinnon ja arkistotoimen ajankohtaisista asioista ja Helsingin historiaan liittyvistä aiheista sekä virastojen järjestämissä että ulkopuolisissa tilaisuuksissa.



HELSINGIN HISTORIAA TEHTIIN TUNNETUKSI

Kaupunginarkisto toimii Helsingin kaupungin historiatoimikunnan sihteeristönä.

Kertomusvuonna historiatoimikunta julkaisi neljä kirjaa:

- Matti Klinge: *Pääkaupunki. Helsinki ja Suomen valtio 1808–1863*
- Seppo Aalto: *Sotakaupunki. Helsingin vanhankaupungin historia 1550–1639*
- Anja Kervanto Nevanlinna: *Voimat jotka rakensivat Helsinkiä. Helsingin arkkitehtuurihistoria 1945–2010. Helsingin historia vuodesta 1945*
- Matti Klinge: *Huvudstaden. Helsingfors och finska staten 1808–1863*

Historiatoimikunta ohjasi sodanjälkeisen historian 5. ja 6. niteen kirjoittamista sekä Ruotsin vallan ajan historian uudelleen kirjoittamista. Historiatoimikunta tuki Helsingin sotasurmat 1914–1922 -tutkimushanketta ja järjesti mm. hankkeeseen liittyvän seminaarin.

Helsinki juhli viime vuonna 200-vuotista taivaltaan pääkaupunkina. Juhlavuoden järjestelyihin osallistuttiin juhlatoimikunnassa, ja vuoden tapahtumiin kuuluivat mm. Pää ja sydän -näyttely

Martti Helminen puhui Pää ja sydän -näyttelyn avajaisissa.

Mauri Raitanen





Virka Galleriassa, Helsinki History Marathon -tapahtuma ja historian tapahtumaviikko yliopiston Tiedekulmassa. Juhlavuoden verkkosivustolla www.helsinki200.fi oli vuoden aikana noin 140 000 vierailijaa.

YHTEISTYÖTÄ JA TAPAHTUMIA

Kaupungin organisaation ulkopuolella kaupunginarkisto on tehnyt tiivistä yhteistyötä arkistolaitoksen ja Suomen Kuntaliiton kanssa kunnallisessa arkistotyöryhmässä. Lisäksi kaupunginarkiston edustaja on osallistunut arkistolaitoksen yksityisarkistoasioiden neuvottelukunnan ja Pohjoismaisen arkistojen päivän työryhmän toimintaan. Pohjoismaista arkistojen päivää vietettiin kaupunginarkistossa 8.11.2012 vuoden teemalla Muoto arkistossa.



Lauri Hirvonen (oik.) kertoi Helsingin medialukion opiskelijoille koulurekisteristä 11.1.2012.



Kaupunginarkisto on osallistunut Espoon, Vantaan, Tampereen, Turun, Oulun ja Jyväskylän asiakirjahallinnon ja arkistotoimen yhteistyöhön. Siinä on keskitytty sähköiseen asian- ja dokumentinhallintaan sekä seurattu sähköistä arkistointia koskevien kansallisten hankkeiden edistymistä.

Kaupunginarkiston edustajat osallistuivat Pohjoismaisiin arkistopäiviin 23.–25.5.2012 Hämeenlinnan Verkatehtaalla ja maakunta-arkistossa. Arkistopäivät ovat suurin pohjoismainen arkistoammattilaisten tapahtuma, joka järjestetään kolmen vuoden välein. Siihen osallistui noin 300 arkistoalan ammattilaista.

Kaupunginarkisto osallistui henkilöstökeskuksen maahanmuutto-osaston ja Helsingin yliopiston ylioppilaskunnan ulkomaalaisille opiskelijoille järjestämään

Taemu Vass



Panu Haavisto (vas.) esitteli kaupunginarkiston makasiinien sisältöä vierailijoille Pohjoismaisena Arkistojen päivänä.



kaupunkisuunnistustapahtumaan Hidden City Race 7.9.2012. Kaupunginarkisto toimi yhtenä tapahtuman rastipaikoista. Iltapäivän aikana arkistossa vieraili yli 60 yliopisto- ja ammattikorkeakouluopiskelijaa 18 eri maasta.

Kaupunginarkiston toimintaa ja arkistoaineistoja esiteltiin ryhmille, joita kävi kertomusvuonna neljä ja joissa oli yhteensä 50 henkilöä. Ryhmissä oli mm. Helsingin yliopiston opiskelijoita ja sukututkijoita. Elokuussa arkistossa kävi kansainvälinen sukututkijaryhmä, jossa oli edustajia mm. Yhdysvalloista ja Irlannista.

Kaupunginarkiston kehittämispäivä pidettiin ravintola Töölönrannassa 9.3.2012. Päivän pääteemana oli Helsingin kaupungin arkistotoimen suunta vuoteen 2015 -kehittämishojelman itsearviointi. Työhyvinvointipäivä pidettiin marraskuussa Jätkäsaarella ja Kaapelitehtaalla.

**Aue-Stiftung yhteistyössä
Helsingin kaupungin
kanssa järjesti Maahan-
muuttajia Helsingissä
-seminaarin 11.–12.10.2012.**





Helsingin kaupungin aineistopankki / Jussi Tainen, 2009

KAUPUNKITUTKIMUSOSASTO

Kaupunkitutkimusosastossa tehtävän tutkimuksen tavoitteena on pitää Helsinki toimintaympäristöstään tietoisena kaupunkina, edesauttaa kaupungin erilaisten ilmiöiden ymmärtämistä ja tuottaa tutkimustietoa, jota voidaan soveltaa koko Helsingin metropolialueen kehittämistyössä.

Osastolla on lisäksi erityinen asema kaupungin oman tutkimustoiminnan ja tiedeyhteisöjen välissä. Kaupunkitutkimusosaston tutkijat ovat mukana yhteishankkeissa yliopistotutkijoiden kanssa ja osastossa vierailee kaupunkiaiheisia opinnäytteitä tekeviä yliopistotutkijoita.

TUTKIMUSOHJELMAKAUDEN TOINEN VUOSI

Vuonna 2012 toteutettiin Helsingin kaupungin tilasto- ja tutkimusohjelmakauden 2011–2013 toisen vuoden hankkeita. Tutkimusohjelmaan on kirjattu kaikkiaan 65 hanketta.

Hankkeet jäsenyivät seuraavien teemojen alle:

1. asuminen, ympäristö ja kaupunkirakenne
2. demokratia ja hallinto
3. hyvinvointi, terveys ja palvelut
4. kaupunkikulttuuri
5. kuntatalous, työmarkkinat ja kilpailukyky.

Nämä teemat kuvastavat samalla tutkimustoiminnan painopisteitä tietokeskuksessa.



ESIMERKKEJÄ VUODEN 2012 TUTKIMUSTOIMINNASTA

Tuula Joronen sai valmiiksi väitöskirjatyönsä *Maahanmuuttajien yrittäjyys Suomessa*. Kyseessä on ensimmäinen laaja suomalainen katsaus tähän teemaan. Joronen osoittaa tutkimuksessaan maahanmuuttajien yrittäjyyden olevan hyvin monipuolista ja monimuotoista, toisaalta se muistuttaa varsin paljon yrittäjyyttä ylipäätään suomalaisessa yhteiskunnassa.

1980-luvulta saakka tietokeskus on tehnyt yhteistyötä nuorisosiainkeskuksen kanssa laatimalla nuorten vapaa-aikaa ja harrastuksia tarkastelevia nuorisotutkimuksia. *Nuoret Helsingissä 2011* -tutkimus julkaistiin ensiksi erillisillä Internet-sivuilla, jossa kävijöillä oli mm. mahdollisuus kysyä tutkijoilta tutkimuksesta. Tämä

Tuula Joronen esitteli väitöstutkimustaan ”varjoväitöstilaisuudessa” tietokeskuksen väelle.



Taemu Vass



osoittautui erinomaiseksi keinoksi välittää tietoja aineistosta sitä mukaa kun erilaisia analyyseja saatiin valmiiksi. Tutkimuksesta julkaistiin myös näyttävä kirja vuoden lopulla.

Heikki Helin julkaisi useita tutkimuksia kuntatalouden teemoista. Aluetaloudesta kirjoitti puolestaan Ilkka Susiluoto yhdessä Heikki A. Loikkasen kanssa. Metropolialueen taloutta käsitteli myös Kaupunkitutkimus- ja metropolipolitiikkaohjelman (KatuMetro) kanssa yhteistyössä julkaistu laaja teos *Metropolialueen talous – näkökulmia kaupunkitalouden ajankohtaisiin aiheisiin*. Yli 400-sivuisessa kirjassa tarkastellaan kattavasti mm. kaupungistumista ja kaupunkien verkostoja, maankäyttöä, metropolialueen työ- ja asuntomarkkinoita sekä julkista taloutta ja kaupunkeja.

Vuonna 2012 kerättiin tutkimusaineistoja, joita analysoitiin alustavasti ja joiden tuloksia on luvassa tulevina vuosina. Muun muassa Helsingin designpääkaupunkivuoden saamasta vastaanotosta kerättiin aineistoa, samoin Helsingin ja Tallinnan välisestä liikkuvuudesta.

TIEDEPALKINTO JA TUTKIMUSAPURAHAT

Tutkimusosastossa valmisteltiin Helsingin kaupungin tiedepalkinnon ja tutkimusapurahojen saajien valintoja. Helsingin tiedepalkinnon tarkoituksena on vahvistaa ja tehdä tunnetuksi Helsinkiä tiedekaupunkina. Vuoden 2012 tiedepalkinto myönnettiin 6. kesäkuuta professori Susann Vihmalle, joka on muotoilun semiotiikan ja muotoilun historian tutkija Aalto-yliopistossa.



Teemu Vaas



Helsingin kaupungin tutkimusapurahojen saajia onnittelivat apulaiskaupunginjohtaja Ritva Viljanen, johtaja Asta Manninen ja tutkimuspäällikkö Timo Cantell.

Helsinki myöntää vuosittain tutkimusapurahoja väitöskirjatöiden ja ns. post doc -tutkimusten tekijöille. Etusijalla ovat kaupunkitalouteen ja elinkeinotoiminnan edellytyksiin liittyvät tutkimukset, kaupungin tilaamien tai tuottamien palvelujen järjestämistä ja arviointia tukevat tutkimukset sekä tutkimukset, joissa käsitellään helsinkiläistä elinympäristöä ja arkielämää, mukaan lukien maahanmuuttoon ja kaupungin kansainvälistymiseen liittyvät ilmiöt. Vuonna 2012 apurahan sai 11 tutkijaa.

Joulukuussa palkittiin seitsemän ansioitunutta opiskelijaa tunnustuspalkinnolla Helsinki-aiheisista tai Helsinkiin liittyvistä pro gradu -tutkielmista ja vastaavista opinnäytetöistä.



TUTKIMUSOSASTON KANSAINVÄLISET HANKKEET 2012

Kaupunkitutkimusosasto osallistui vuonna 2012 INNOPOLIS -EU-hankkeen (2010–2012) viimeiseen vaiheeseen. Hankkeessa kehitettiin innovaatiotoimintaa eri puolilla Eurooppaa (Thessaloniki, Lodz, Manchester ja Helsinki). Kesällä hankepartnerit tekivät opintomatkan San Franciscoon. Hankkeen loppuseminaari järjestettiin lokakuussa Kreikan Thessalonikissa. Tuloksena hankkeesta syntyi kolme opasta innovaatiotoiminnan hyvistä käytänteistä sekä teemanumero *European Journal of Innovation Management* -lehteen.

Toisessa EU-hankkeessa, H-TTransPlan (2011–2012), selvitettiin Helsingin ja Tallinnan välistä liikkuvuutta. Yhteishankkeessa olivat Helsingin kaupungilta mukana hallintokeskus, tietokeskus ja kaupunkisuunnitteluvirasto sekä Helsingin Satama. Tietokeskus osallistui hankkeen tutkimustulosten analysointiin ja raportointiin. Hankkeen loppuraportti, *Helsinki and Tallinn – on the Move*, julkaistiin painettuna ja sähköisenä versiona.

Hollantilaisen EURICUR-tutkimuslaitoksen kanssa tehtiin monenlaista yhteistyötä. EURICURin tutkijat kävivät helmikuussa haastattelemassa paikallisia kulttuuri-alan toimijoita liittyen A World of Events -tutkimukseen. Toukokuussa tietokeskuksessa vierailivat EURICURin maisteriopiskelijat ja kesäkuussa isännöimme toista tutkijavierailua, jonka aikana kerättiin Helsinki-materiaalia Cities as Engines of Sustainable Competitiveness -tutkimukseen.

Lisäksi kaupunkitutkimusosaston työntekijät osallistuivat asiantuntijaroolissa kansainväliseen TOOLS-yhteishankkeeseen (Tools for Developing Comparable Local



Tero Lahti

EU-Tools-hankkeen yhteisseminaari pidettiin Helsingissä elokuussa.

Surveys, 2009–2013). TOOLSissa keskityttiin kehittämään yhteistä kyselyalustaa, jolla jatkossa voidaan tuottaa eurooppalaisten kaupunkien välistä vertailuaineistoa. Hanketta johti Freiburgin yliopisto.

VAIKUTTAMINEN TIEDEYHTEISÖSSÄ

Tutkimustoiminnan lisäksi kaupunkitutkimusosaston työntekijät osallistuivat asiantuntijoina erilaisiin kehittämishankkeisiin. Tärkeää yhteistyötä tiedeyhteisön kanssa tehdään muun muassa KatuMetro-ohjelmassa, jossa ovat mukana metropolialueen kaupungit, yliopistoja ja korkeakouluja sekä valtionhallinnon ministeriöitä. KatuMetro-ohjelma rakentuu neljän temaattisen painopistealueen ympärille tukien kansallista metropolipolitiikkaa ja sen toteuttamista: kaupunkirakenne ja elinympäristö; monikult-



tuurisuus ja maahanmuutto; hyvinvointipolitiikat ja -palvelut sekä talous ja kilpailukyky. Tietokeskus edustaa tässä ohjelmassa Helsingin kaupunkia ja on ollut alusta saakka ohjelman valmistelutyössä.

YHTEISTYÖ PÄÄKAUPUNKISEUDULLA

Vuosi 2012 oli Pääkaupunkiseudun koheesio- ja kilpailukykyohjelman (PKS-KOKO) viimeinen toimintavuosi. Ohjelmassa vuosina 2010–2012 toteutetuissa hankkeissa mm. kehitettiin seutua korkeakouluopiskelijoiden näkökulmasta, kehitettiin kaupunkien ja oppilaitosten yhteistyötä osaavan työvoiman varmistamiseksi, tuettiin ulkomaalaisten asettautumista pääkaupunkiseudulle ja edistettiin monikulttuurista johtamista työyhteisöissä sekä selvitettiin väliaikaiskäyttöön soveltuvien tilojen hyödyntämismahdollisuuksia. Tuloksena syntyi useita käytäntöä palvelevia selvityksiä ja raportteja, verkostoja



Teemu Vass

Seppo Montén ja Markku Lankinen tutkimusosastolla Markun läksiäiskahveilla.

sekä toimintamalleja PKS-KOKOsta ja pääkaupunkiseudun kaupunkiohjelmista laadittiin myös tutkimuskatsaus, jossa kuvataan vuosien 2002–2012 toteutettujen ohjelmien taustoja, tavoitteita, tuloksia ja onnistuneisuutta.



Taemu Vass

Kaupunkitutkimusosaston työhyvinvointipäivänä 15.6.2012 tutustuttiin Laajasalon öljysatamaan ja Kruunuvuorenrantaan.

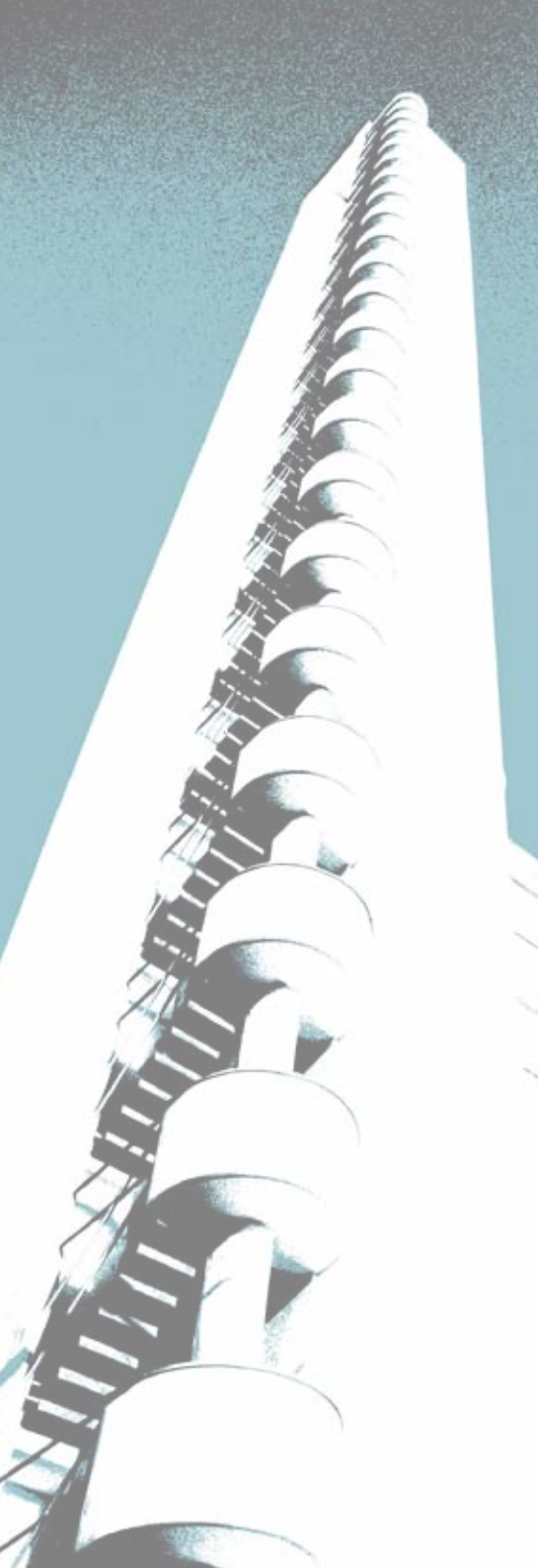


Taemu Vass



Helsingin kaupungin tietokeskus

Kaupunkitutkijat vierailivat Länsimetron työmaalla 14.5.2012.



Helsingin kaupungin aineistopankki / Matti Tirri

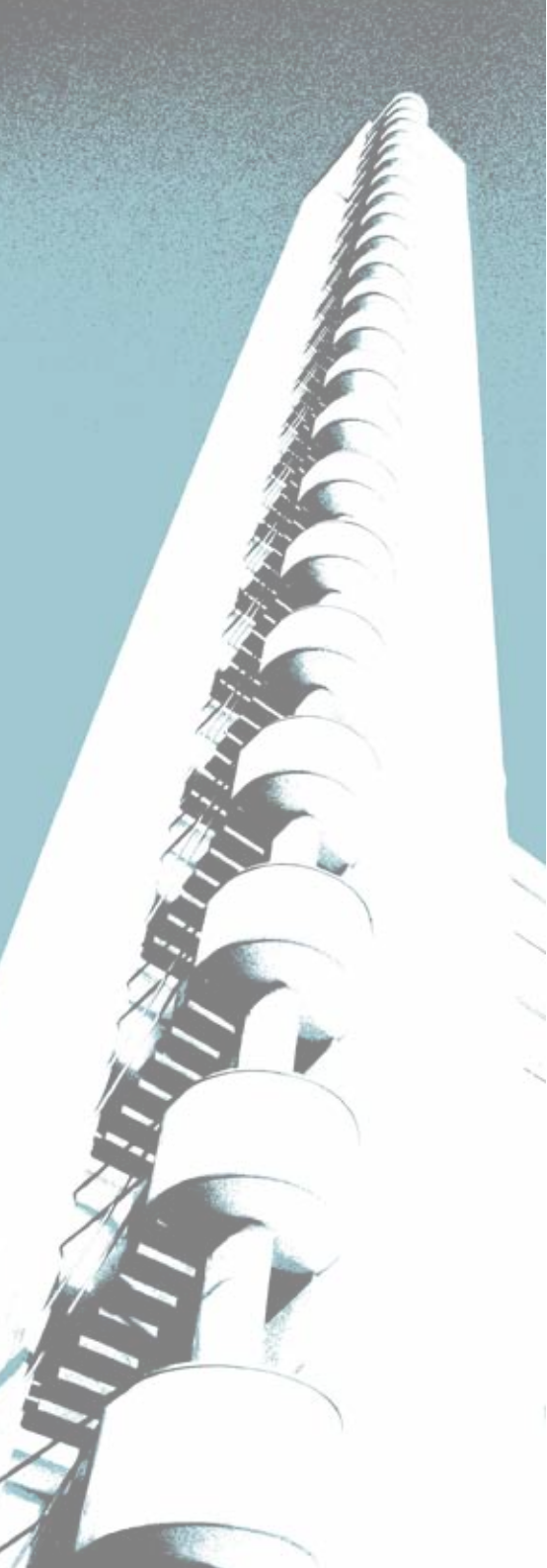
TILASTO- JA TIETOPALVELUOSASTO

Tilastotuotannon ja tilastotietoihin perustuvan tietopalvelun avulla tarjotaan kaupungin hallinnon, kuntalaisten ja elinkeinoelämän käyttöön jäsentynyt kuva Helsingin ja sitä ympäröivän kaupunkiseudun toimintaympäristöstä, siinä tapahtuvista muutoksista sekä helsinkiläisten elinoloista ja hyvinvoinnista. Tiedon ja tietopalvelun avulla tuetaan toimia, joilla lisätään Helsingissä asuvien hyvinvointia ja työllisyyttä, vahvistetaan elinkeinoelämän kilpailukykyä sekä edistetään kaupungin kestävää kehitystä.

Tilasto- ja tietopalveluosaston toimintaa ohjaa Helsingin kaupungin tilasto- ja tutkimusohjelma 2011–2015. Siinä määriteltyjen kehittämishankkeiden kautta parannetaan perustilastojen laatua, tuotetaan tilastotietoja uusista, ennen tilastoimattomista ilmiöistä sekä parannetaan erilaisten kaupunki-ilmiöiden kuvausta niin, että Helsingin toimintaympäristön ja siinä havaittavien muutosten olennaiset piirteet saadaan kuvattua riittäväällä tarkkuudella. Kaupungin osa-alueita kuvaavat aluetiedot ja kehitystä kuvaavat aikasarjatiedot ovat tässä keskeisiä.

VAKIINTUNUT JA LAAJA-ALAINEN TILASTOTUOTANTO TIETOHUOLLON TUKIPILARINA

Tilasto- ja tietopalveluosaston toiminnan näkyvin osa on laaja tilastojulkaisutuotanto. Käytännössä kaikki julkaisut ovat maksutta luettavissa tietokeskuksen Internet-sivujen kautta. Tilastoja-sarjassa julkaistiin kertomusvuonna kaikkiaan 39 kaupunkitilastoa. Erityinen ponnistus vuonna 2012 oli valtuustokausittain julkaistava *Helsingin tila ja*



kehitys -toimintaympäristöanalyysi. Laajassa yhteistyössä eri virastojen kanssa laadittu raportti toimi samalla Helsingin hyvinvointikertomuksena.

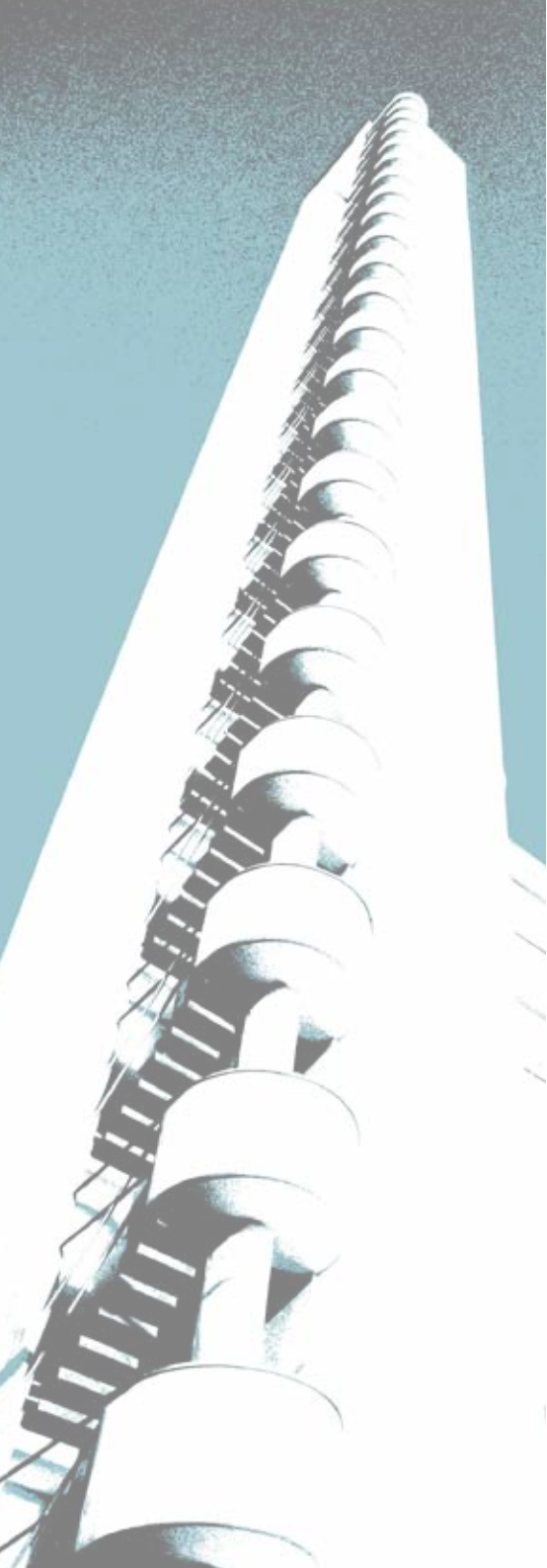
Sadannen kerran julkaistu *Helsingin tilastollinen vuosikirja* kuvaa hyvin tietokeskuksen tietotuotannon laaja-alaisuutta. Vuoden 2012 vuosikirjassa tarkastellaan Helsingin ja helsinkiläisiä kaikkiaan viidentoista pääteeman ja 264 eri tilastotaulukon kautta. Helsinki-tiedon ohella vuosikirjassa esitetään tietoja pääkaupunkiseudulta, Helsingin seudulta ja koko maasta. Lisäksi vuosikirjaan sisältyvät erilliset osiot pohjoismaiden suurimmista kaupungeista sekä Baltian maiden pääkaupungeista ja Pietarista.

SÄHKÖISTEN PALVELUJEN KEHITTÄMISEEN SATSATTIIN

Tietokeskus jatkoi sähköisten palvelujen kehittämistä. Helsingin seudun suunnat-julkaisuun tukeutuva verkkopalvelu (www.seudunsuunnat.fi) vakiinnutettiin osaksi seudullista tietovarantoa ja palvelukokonaisuutta. Verkkopalvelun kautta käyttäjien on mahdollista saada ajankohtaista tietoa toimintaympäristön muutoksista, mutta lisäksi ladata toimintaympäristöä kuvaavia tilastokuvia ja dataa käyttöönsä.

Helsingin kaupungin Helmi-intranet on tärkeä kanava tiedon jakeluun muille hallintokunnille. Esimerkiksi Helmen yhteisten palvelujen Tilasto ja tutkimukset -sivut on jaettu 12 teemakokonaisuuteen, joiden tietosisältöjä täydennettiin vuoden aikana. Käytetyimpiä tietoja ovat olleet väestötilastot ja -ennusteet samoin kuin taloutta ja työllisyyttä sekä ulkomaalaisia koskevat tilastotiedot.

Vuoden 2012 aikana aloitettiin uudenlaisen sähköisen tilastojulkaisun kehittäminen. Vuoden kuluessa toteutettiin projekti, jossa etsittiin sähköisen median ja



Internet-alustan mahdollisuuksia monipuolisesti hyödyntäviä julkaisumalleja. Kehitystyötä jatketaan vuonna 2013.

REKISTERIT, TILASTOTIETOKANNAT JA PAIKKATIEDOT

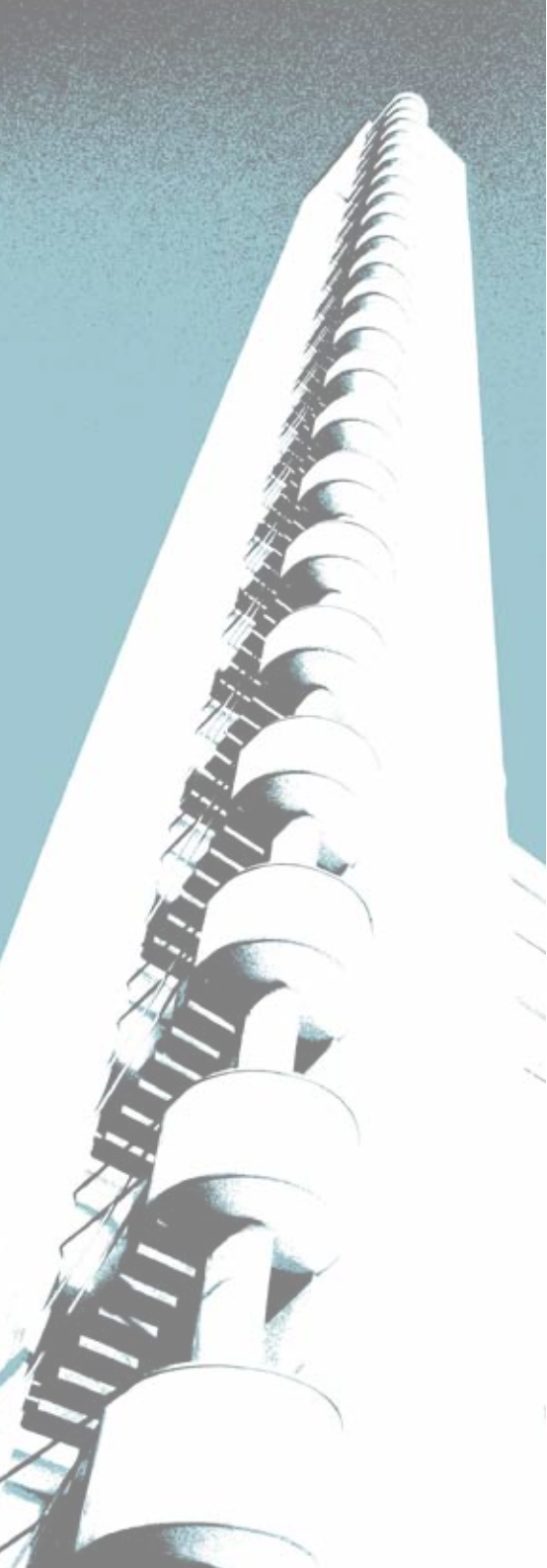
Tietokeskus toimii Helsingin väestörekisterin ylläpidosta ja käytöstä vastaavana virastona. Tietokeskus hyödyntää tilasto- ja tutkimustyössä kaupungin perusrekistereitä ja toimii aktiivisesti kaupunkiyhteisten tietojärjestelmien ja niiden varaan rakentuvien palvelujen kehittämistyössä. Vuonna 2012 Helsingin kaupunki toteutti laajan koulutus- ja kehittämisohjelman, johon tilasto- ja tietopalveluosaston työntekijät osallistuivat laajalla rintamalla.

Tietokeskus osallistui aktiivisesti kaupunkitasoisten ja seudullisten tietovarantojen kehittämistyöhön. Kertomusvuonna valmisteltiin Aluesarjat-tilastotietokannan alueellinen laajennus, jossa myös tietosisältöjä laajennettiin. Samalla tehtiin valmis-

RuutiExpo-nuorisotapahtumassa tietokeskuksen pisteellä olivat Tero Lahti (vas.), Anna Sofia Nyholm, Teemu Vass, Panu Haavisto ja Hami Kekkonen.



Helsingin kaupungin tietokeskus



teluja karttatietokannan käyttöön saamiseksi kuviotietokannan rinnalle. Seudullisen Aluesarjat-tilastotietokannan ohella Helsinki-tietoa ylläpidettiin pohjoismaisessa Nordstat-tietokannassa, Eurostatin Urban Audit-tietokannassa sekä Global City Indicators -palvelussa.

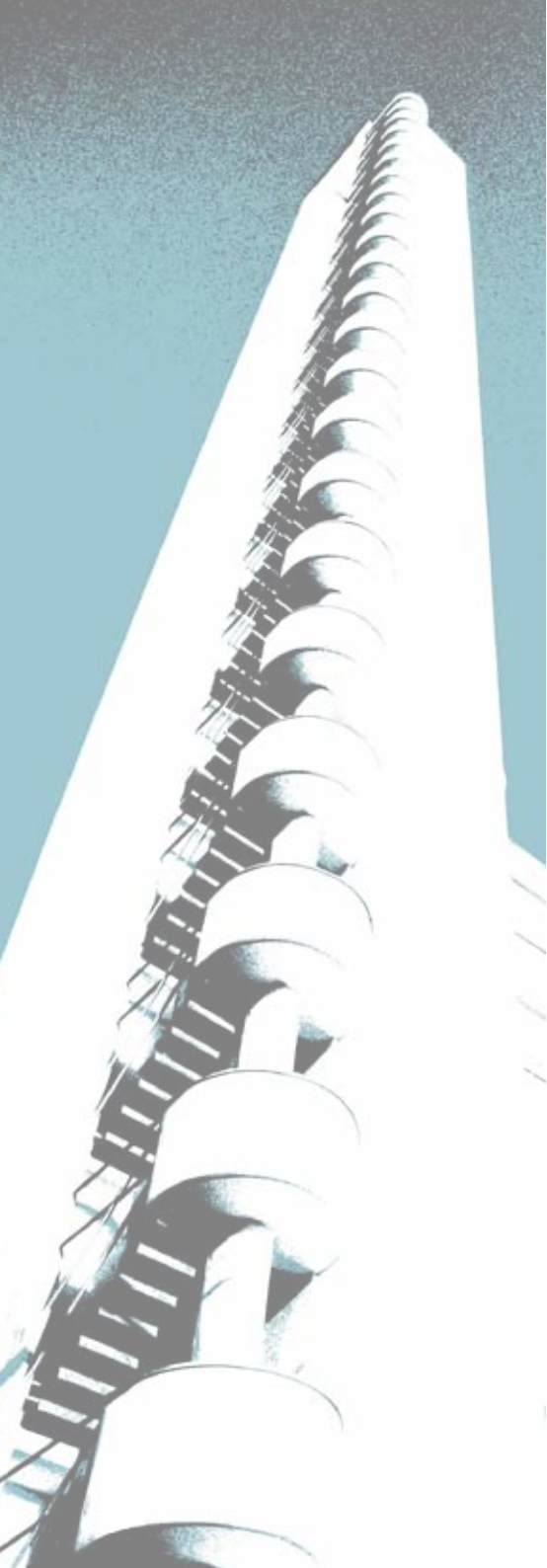
Lisäksi vuoden 2012 aikana valmisteltiin kaupunkitilastoinnin kannalta keskeinen aluejakouudistus. Työn tuloksena syntynyt uusi aluejako otettiin käyttöön vuoden 2013 alusta.

KIRJASTO JA TIETOPALVELU

Tietokeskuksen kirjasto on kaikille avoin Helsinkiä koskevien tilastojen ja tutkimusten erikoiskirjasto, joka tarjoaa palveluja sekä paikan päällä kirjaston tiloissa että verkon kautta. Helsinki-tietoon perustuva tietopalvelu ja neuvonta ovat keskeinen osa kirjaston toimintaa. Lisäksi kirjaston työntekijät osallistuvat erilaisten tilastollisten tietokantojen sekä näihin perustuvien palvelujen ylläpitoon ja kehittämiseen. Uutena avauksena tähän liittyen on edellä mainittu kansainvälinen Global City Indicators -palvelu (<http://www.cityindicators.org/>).

KIRJASTON TOIMINTA 2012

Uusia nimikkeitä	891
Poistettuja nimikkeitä	176
Lainat yhteensä	2 018
Kaukolainat tietokeskuksen henkilökunnalle	50
Tiedonhakutehtäviä	748
- näistä laajoja tai laajahkoja	n. 260



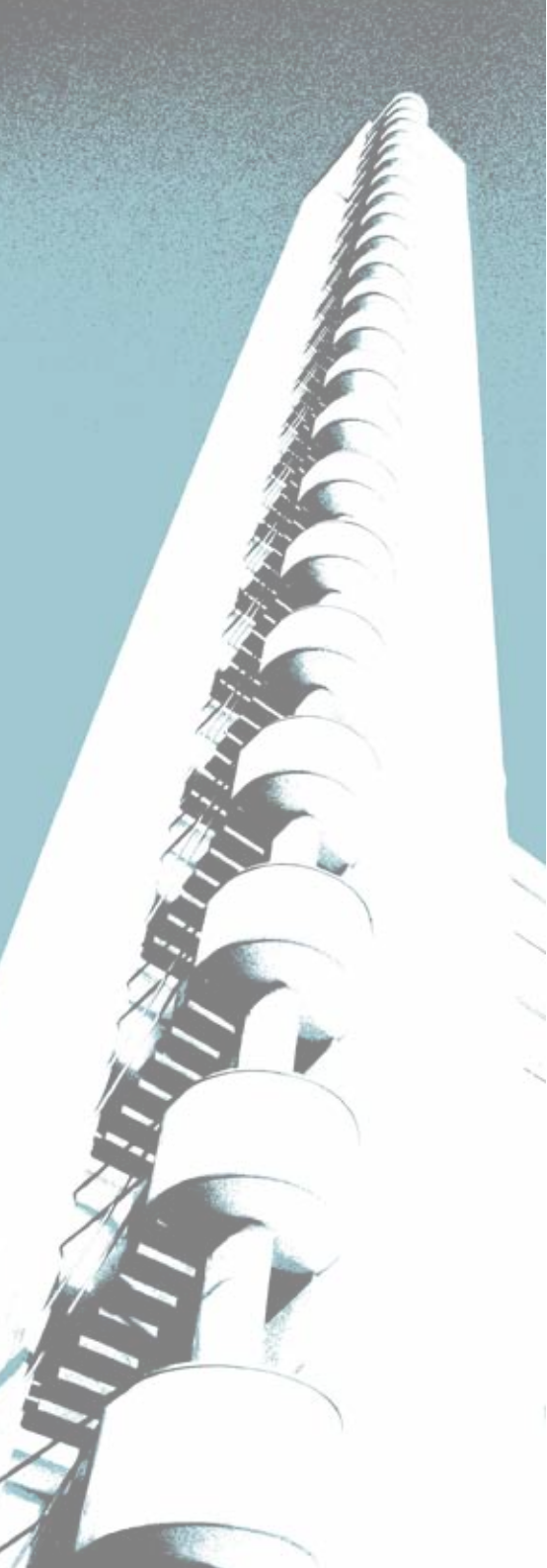
KANSAINVÄLISTÄ TOIMINTAA, ASiantuntijatyötä JA VALMISTAUTUMISTA TULEVIIN MUUTOKSIIN

Tilasto- ja tietopalveluosaston työntekijät toimivat asiantuntijoina erilaisissa kansallisissa ja kansainvälisissä hankkeissa ja tilaisuuksissa. Vuonna 2012 tietokeskuksen asiantuntemusta hyödynnettiin mm. Helsingin metropolialuetta koskeneessa kuntarakenneselvityksessä. Tärkeitä seudullisia yhteistyöryhmiä ovat seututietoryhmä ja seudullinen rekisteriyhteistyöryhmä. Lisäksi tietokeskus on jäsenenä Uudenmaan liiton tietoyhteistyöryhmässä.

Kansalliseen tietoyhteistyöhön ja kehittämiseen osallistuttiin mm. TEM:n kaupunkitutkimusjaoston ja JUHTA:n toiminnan kautta. Syksyllä 2012 käynnistyi laajamittainen valtiovarainministeriön johtama kuntatilastoinnin kehittämishanke, jossa tietokeskus edustaa Helsinkiä ja muita suuria kaupunkeja.

Tietokeskus on jo pitkään osallistunut erilaisten kansainvälisten organisaatioiden toimintaan. Kansainvälisen tilastoinstituutin alaisuudessa toimiva IAOS (International Association for Official Statistics) ja erityisesti sen kaupunki- ja aluetilastoihin keskittyvä SCORUS-järjestö ovat olleet tärkeitä osallistumiskanavia. Kansainvälisestä yhteistyöstä voidaan mainita myös Helsingin ja Pietarin tilastoyhteistyö, jonka puitteissa menneenä vuonna käynnistettiin uusia hankkeita.

Tilasto- ja tietopalveluosasto järjesti syksyllä yhteisen kehittämisiltapäivän, johon liittyi tutustuminen Kansallisteatterin toimintaan ja tiloihin. Syksyn kuluessa valmisteltiin sote-uudistukseen liittyvien Kuusikkovertailu-työn ja informaation siirtymistä tietokeskuksen tilasto- ja tietopalveluosastoon.



Pertti Nisonen



Kaupunginjohtajan vuoden saavutus 2012 -palkinto myönnettiin Helsinki Region Infoshare -hankkeelle. Kuvassa vasemmalta henkilöstöjohtaja Hannu Tulensalo, kaupunginjohtaja Jussi Pajunen, projektipäällikkö Pekka Vuori, kaupunginasiainmies Kaisa Mäkinen, projektipäällikkö Ville Meloni, tietopalvelusihteeri Ilkka Niemi, tietokeskuksen johtaja Asta Manninen, Forum Viriumin toimitusjohtaja Jarmo Eskelinen, projektisuunnittelija Hami Kekkonen sekä yhteisö-vastaava Petri Kola ja kehitysjohtaja Pekka Koponen Forum Viriumista.

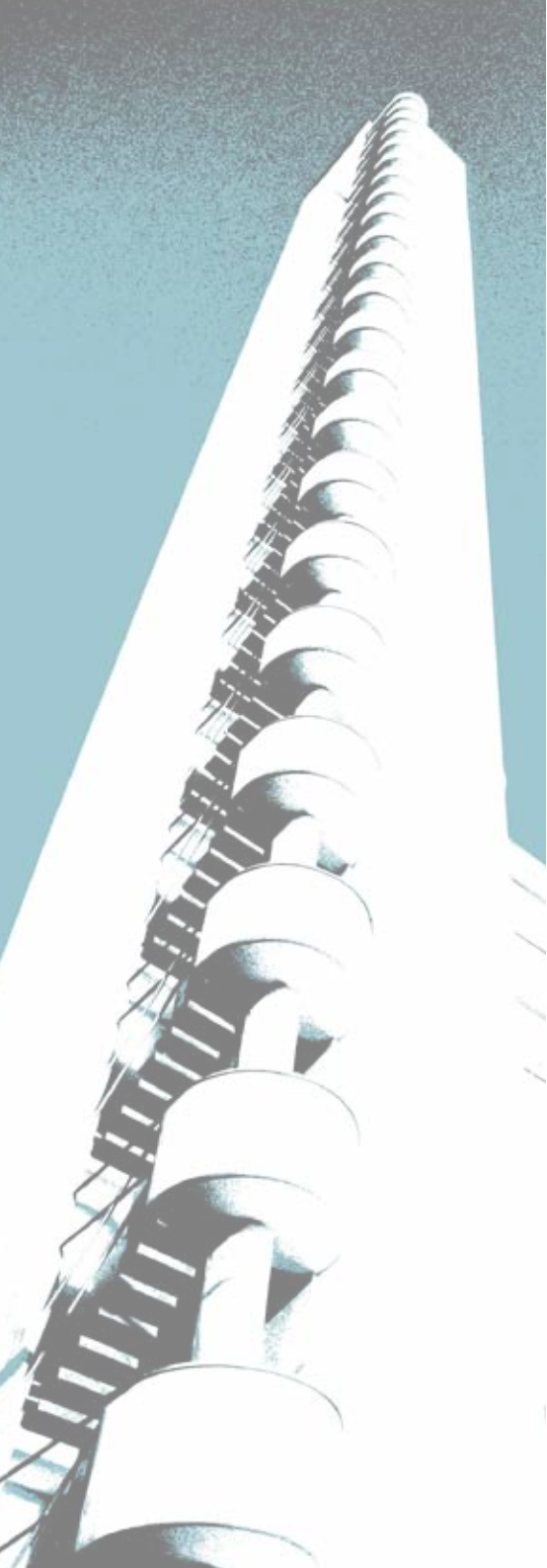
Pertti Nisonen



Ville Melonin ja Asta Mannisen kiitospuheenvuoro Vuoden saavutus -palkinnosta.

HRI-HANKE VIITOITTI TIETÄ AVOIMEEN TIEToon

Vuosi 2012 saattoi Helsinki Region Infoshare -hankkeen pilottivaiheen päätökseen. Helsinki, Espoo, Vantaa ja Kauniainen päättivät yhteistuumin jatkaa HRI-hanketta vuonna 2013 vakiinnuttamisvaiheella ja siitä eteenpäin osana kuntien normaalia toimintaa.



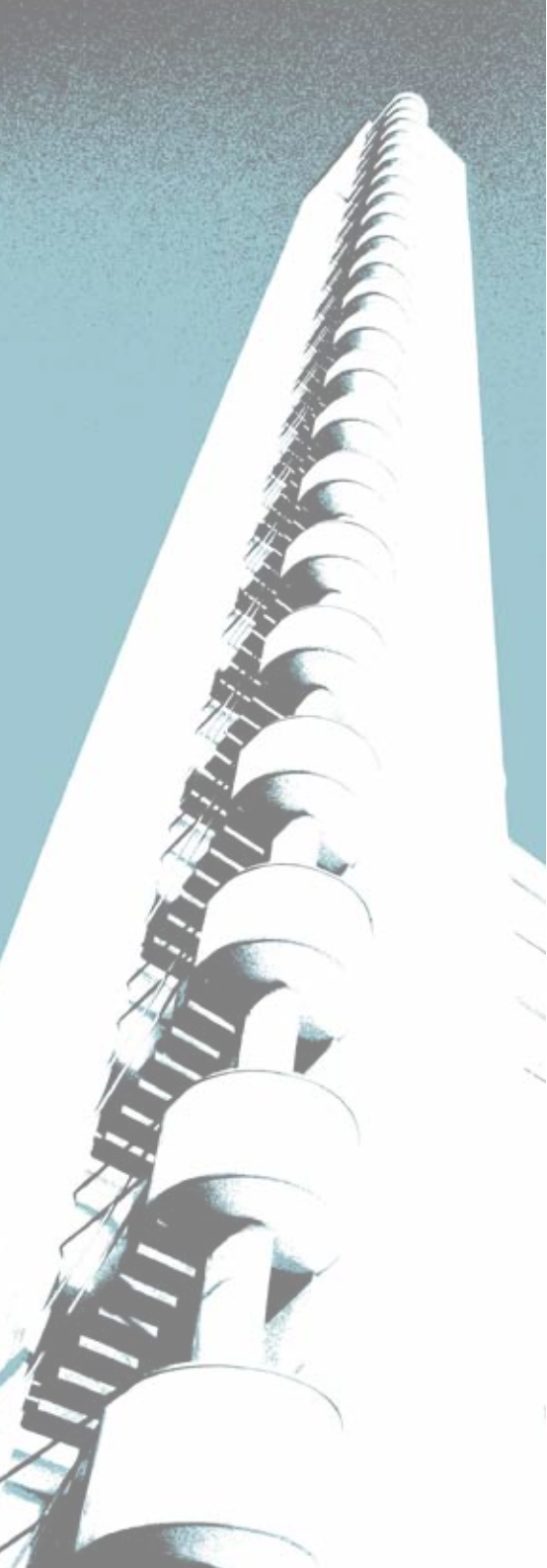
HRI:n verkkopalvelu (www.hri.fi) uudistui syyskuussa 2012. Sivusto sai uuden, ryhdikkäämmän ilmeen sekä uutta sisältöä kuten sovellusgallerian. Keskeisimmille kohderyhmille, datan avaajille ja hyödyntäjille, tehtiin omat ohjesivunsa.

Vuoden aikana avattiin yhteensä 419 aineistoa. Valtaosa avatuista aineistoista on erilaisia tilastotietoja erityisesti Helsingistä ja Vantaalta, mutta myös paikkatietoja ja muuta toiminnallisempaa dataa avattiin aiempaa enemmän. Merkittävimmät yksittäiset data-avaukset olivat:

- Vantaan ja Helsingin tulot ja menot tilinpäätöksen mukaan (näistä tehty visualisointeja OpenSpending-alustalle)
- HSY:n Väestötietoruudukko, Rakennustietoruudukko ja Rakennusmaavaranto
- Espoon aurinko- ja geoenergiakartat
- Helsingin, Espoon, Vantaan ja Kauniaisten liikennemeluvyöhykkeet
- HRI-verkkopalvelun avoimen datan metatiedot
- Helsingin kaupungin rakennusrekisterin ote 6/2012

Lokakuussa 2012 HRI järjesti virkamiehille pilottikoulutuksen avoimen datan julkaisutekniikoista. Kurssi oli tarkoitettu henkilöille, jotka suunnittelevat avoimen datan julkaisua omassa organisaatiossaan. Kurssimateriaali julkaistiin HRI:n sivustolla uudelleenikäytön sallivalla lisenssillä. Syksyllä HRI:ssä julkaistiin myös lainopillisia ohjeita datan julkaisijoille.

HRI osallistui useisiin avoimen tiedon tapahtumiin, joista suurin oli syyskuussa 2012 Helsingissä järjestetty kansainvälinen Open Knowledge Festival. HRI järjesti itse



mm. kaksi työpajaa Helsingin päätösasiakirjahallintajärjestelmä Ahjon tulevan rajapinnan kehittämiseksi. Apps4Finland-kilpailussa oli HRI:n ansiosta ensimmäistä kertaa mukana kaupunkien - Helsingin ja Vantaan - omat palkintokategoriat, joissa tehtävänä oli soveltaa kaupunkien avaamaa dataa.

Helsingin kaupunginjohtaja myönsi HRI:lle Vuoden saavutus -palkinnon ja ProGIS ry paikkatietoalan kunniamaininnan. Vuoden saavutuksen palkitsemisperusteiden mukaan HRI on toiminut urauurtavana esimerkkinä datan avaamisessa Helsingin kaupungin lisäksi niin kuntasektorilla kuin valtionhallinnossakin. ProGIS ry:n palkinto myönnettiin HRI:lle innovatiivisuudesta, rohkeudesta ja esimerkillisestä toiminnasta paikkatietoalalla.



Tero Lahti

HRI-hankeelle myönnettiin myös ProGis-kunniamaininta 6.11.2012. Kuvassa Pekka Vuori, Asta Manninen ja Hami Kekkonen.

HALLINTO-OSASTO

Hallinto-osasto vastaa yhteisistä palveluista, kuten talous- ja henkilöstöhallinnosta, materiaali palveluista, viestinnästä, tietotekniikasta ja julkaisuprosessista sekä johdon tuesta. Yhteistyössä muiden osastojen kanssa kehitetään yhteisiä palveluja siten, että osastoilla on hyvät edellytykset onnistua tehtävissään.

JOHTORYHMÄ, HENKILÖSTÖKOKOUKSET JA KEHITTÄMINEN

Johtoryhmä kokoontui vuoden mittaan 21 kertaa, joista 11 kertaa laajennettuna. Laajennettu johtoryhmä toimii virastotasoisena yhteistoimintaelimenä, ja siinä on neljä henkilöstön edustajaa henkilöstöjärjestöjen ja työsuojelun nimeäminä, yksi henkilö jokaisesta osastosta. Lisäksi osastojen päälliköt ja johtaja kokoontuivat tietokeskuksen toiminnan suunnitteluamupäivään sekä keväällä että syksyllä.

Henkilöstökokouksia järjestettiin vuoden aikana neljästi, ja lisäksi tulospalkkiojärjestelmään liittyviä koulutustilaisuuksia pidettiin kolme. Työhyvinvointikyselyn tulosten jatkokäsittely oli teemana yhdessä henkilöstökokouksessa. Lisäksi henkilöstöä informoitiin sosiaali- ja terveystoimen uudistuksesta ja sen vaikutuksista tietokeskukseen.

Henkilöstöohjelman 2011–2013 päivitys toteutettiin kertomusvuoden aikana. Ohjelman toimenpiteitä vuonna 2012 olivat:

- laadullinen ja määrällinen työvoimatarpeen ennakointityö osana koko kaupungin ennakointia, sekä aihetta käsittelevä työpaja 4.10.2012

- tietokeskuksen perehdytyskansion laadinta
- kertapalkkion käyttöönotto uutena palkitseminen muotona
- vaarojen arviointi syksyllä 2012 ja sen käsittely vaarojen arviointityöryhmässä ja osastoilla.

Tietokeskuksen työntekijät kehittivät osaamistaan osallistumalla oman alansa koulutukseen, muun muassa YTK:n yhdyskuntasuunnittelun asiantuntijaohjelmaan ja Kunnallisarkistoyhdistyksen järjestämille arkistoalan opintopäiville. Vuoden 2012 aikana tietokeskuksen henkilöstöä osallistui lisäksi muun muassa ensiapukoulutukseen, englannin kielen koulutukseen ja erilaisiin IT-koulutuksiin. Koulutuspäivien yhteenlaskettu määrä oli 147. Lisäksi koulutuspäiviä sisältyi myös virkamatkapäiviin, joita oli yhteensä 125.

Koko viraston yhteinen kehittämisspäivä järjestettiin 8.5.2012 Tallinnassa. Ohjelmassa oli mm. tutustuminen H-TTransPlan-hankkeeseen, Tallinnan kaupungin



Tero Lahti

Hiirenkorvapäiviä vietettiin Tallinnassa 8.5. koko viraston voimin.

kansainvälisten asioiden osaston toimintaan sekä Helsingin ja Tallinnan yhteisiin historiallisiin juuriin.

HENKILÖSTÖ, POISSAOLOT JA PALKITSEMINEN

	2011	2012
HENKILÖSTÖ YHTEENSÄ	80	80
Tilasto- ja tietopalveluosasto	25	25
Kaupunkitutkimusosasto	19	20
Kaupunginarkisto	22	22
Hallinto-osasto	14	13
Tehtäväkierrossa	2	1
Henkilötyövuosia yhteensä	73,7	72,4
Uudet työsopimukset	27	23
- joista vakinaisia	3	5
Ma. projektitehtävät ja sijaisuudet*	14	15
Työllistämisvaroin palkattuja*	3	3
Korkeakouluharjoittelijat ja kesätyöntekijät*	4	6
*) lukuihin sisältyy vuonna 2011 alkaneita työsopimuksia		
Osa-aikatyö, hlö	4	4
Lyhennetty työaika, hlö		3
TIETOKESKUKSESTA POIS SIIRTYNUT HENKILÖSTÖ		
Kaupungin toiseen virastoon	1	1
Kaupungin ulkopuoliseen tehtävään	1	2
Vanhuuseläkkeelle	1	1

POISSAOLOT

Vuorotteluvapaa, hlö	1	2
Isyysvapaa, hlö	1	3
Äitiysloma, hoito- ja vanhempainvapaa, hlö	2	3
Kaikki perhevapaat yhteensä, päivä	548	668

Sairauslomapäivät, ml. työtaturmapäivät	1 121	1 044
Poissaolopäivät lapsen sairauden takia	59	39
Kuntoremonttipäivät	19	16

PALKITSEMINEN 2012

Kertapalkitseminen, hlö		39
Kertapalkitseminen, euro		21 610
Tulospalkkiot, hlö		78
Tulospalkkiot, euro		130 999

Lisäksi Helsingin kaupunki palkitsi yhden henkilön 40 vuoden palveluksesta kalenteriviikon pituisella virka- ja työvapaalla täysin palkkaeduin.

VIESTINTÄ JA TIETOTEKNIikka

Viestinnässä painopiste siirtyi yhä enemmän verkkoviestintään ja sähköisiin palveluihin. Tiedotus osallistui tilasto- ja tietopalveluosaston käynnistämään sähköisen tilastojulkaisun kehitysprojektiin, joka jatkuu myös vuonna 2013. Tätä varten mm. kartoitettiin henkilöstön ja sidosryhmien näkemyksiä viraston sähköisistä palveluista, mikä tuotti tietoa myös viestinnän kehittämisen tueksi.

Tietokeskuksen IT-ohjelma vuosille 2012–14 laadittiin tukeutuen kaupungin yhteiseen IT-ohjelmaan, ja hyväksyttiin joulukuussa. Lisäksi tietokeskuksen henkilökunta

osallistui aktiivisesti kaupungin IT-ohjelman valmennusmoduuleihin. IT-ohjelmassa hyödynnetään myös 17.1.2012 valmistunutta Paikkatiedon kehittämisohjelmaa. Toimintaympäristössä tapahtuneita muutoksia otetaan huomioon, kuten uusi tietohallintolaki ja keväällä 2012 valmistunut JulkIT-strategia.

TIEDOTTAMINEN, JULKAISUT JA VERKKOPALVELUT

	2011	2012
TIEDOTTEET, VERKKOTIEDOTTEET JA UUTISKIRJEET	45	55
JULKAISUT		
Julkaisut yhteensä, tavoite	65	60
Julkaisut yhteensä, toteutunut	67	66
Julkaisut pelkästään verkossa	38	40
Julkaisut verkossa ja painettuna	29	20
INTERNET-SIVUJEN KÄYTTÖ		
Kävijöitä viraston Internet-sivuilla	63 070	68 374
Sivulatauksia viraston Internet-sivuilla		349 904
Kävijöitä HRI-palvelussa (www.hri.fi)		44 530
Kävijöitä tietokeskuksen Facebook-sivulla		2 413



Hallintokeskuksen viestintä vieraili tietokeskuksessa 3.2.2012.

Tero Lahti

Ympäristö ja tietokeskus

- Tietokeskus pyrkii lisäämään verkkojulkaisujen määrää suhteessa paperijulkaisuihin. Painettujen julkaisujen määrä väheni vuodesta 2011.
- Paperinkeräyksen kustannukset olivat 2 666 euroa vuonna 2012. Nousu edellisvuodesta selittyy kaupunginarkiston asiakirjojen poistoilla, joita ei vuonna 2011 ollut.
- Sähkön kulutuksesta saatiin tietoa Ympyrätalossa toimivien kolmen osaston osalta. Sähkölaskua kertyi vuoden 2012 aikana 6 172,13 euroa (ei sis. alv), joka on edellisvuotta vähemmän.
- Julkisten tietoaineistojen avaamista edistävään Helsinki Region Infoshare-verkkopalveluun on tuotu vuonna 2012 kenen tahansa maksutta käytettäväksi paljon Helsingin ja seudun ympäristöaiheista dataa. Esimerkkeinä voi mainita Helsingin ympäristölupakohteet paikkatietona, Helsingin ympäristötilaston, pääkaupunkiseudun liikennemeluvyöhykkeet, Espoon aurinko- ja geoenergiakartat sekä Kestävän kehityksen urbaani infrastruktuuri -hankkeen tutkimusdatat.



Helsingin kaupungin aineistopankki / Matti Tirri, 2001

Talous ja tuloksellisuus

TALOUS 2012

Tietokeskuksen käyttömenot vuonna 2012 olivat 6,8 % suuremmat kuin vuonna 2011. Kokonaistuotot olivat 4,8 % vähemmän kuin talousarviossa. Toimintatuottojen toteutumaprosentiksi muodostuu 95,4 % kaikkien hankkeiden osalta.

Tietokeskukselle tuloutuneet 442 522,07 euron kokonaistuotot kertyivät pääasiassa seudullisista yhteishankkeista, kuten Helsinki Region Infoshare (HRI) ja Helsingin seudun suunnat, sekä EU-hankkeista. Yhteishankkeita toteutettiin tuloksellisesti seudulla ja korkeakoulujen kanssa. Julkaisujen myyntituotot olivat vähäisiä, koska kaupungin tietopolitiikka korostaa avointa maksutonta tietoa.

TULOSELLISUUS

Tietokeskuksen kokonaistuottavuus vuonna 2012 oli 109,6 (2009: 100). Tuottavuutta lisäsivät muun muassa tietokeskuksen verkkosivujen kävijämäärän merkittävä lisääntyminen sekä kaupunginarkiston tutkijakäyntien ja julkaisujen levikin kasvu.



Tietokeskuksen käyttömenot olivat 6,9 milj. euroa eli 6,8 prosenttia enemmän kuin vuonna 2011. Henkilöstökuluja oli käyttömenoista 4,4 milj. euroa. Viraston käyttömenojen nousuun vaikutti kaupunginarkistossa vuonna 2011 aloitetun ns. väliarkiston toiminnan vakiintuminen.

KÄYTTÖTALOUS 2012

1 000 euro	TALOUSARVIO	TOTEUTUNUT	POIKKEAMA
Tulot	464	443	-21
Menot	-7 436	-6 958	478
Toimintakate	-6 972	-6 515	457
Poistot	-38	-38	0
Tilikauden tulos	-7 010	-6 553	457

TUOTTAVUUS

Tietokeskuksen kokonaistuottavuus nousi edellisvuoteen verrattuna 2,5 % ja työn tuottavuus nousi edellisvuoteen verrattuna 3,5 %. Vuoden 2012 kokonaistuottavuusindeksi oli 109,6 ja työn tuottavuusindeksi 118 (perusvuosi 2009). Henkilötyöpanos oli 72,4 henkilötyövuotta.

SITOVAT TAVOITTEET

Tietokeskuksen sitovana tavoitteena vuonna 2012 oli tuottaa vähintään 60 verkkojulkaisua (esim. pdf-julkaisuja) ja 25 painettua julkaisua, sekä toimiva, palveleva, ajantasainen tuotekalenteri. Lisäksi tietokeskuksessa seurattiin muita tunnuslukuja ja sähköisten palveluiden käyttöä. Tavoitteet toteutuivat (ks. taulukko).



VUODEN 2012 TALOUSARVIOON MERKITYYJEN SUORITTEIDEN JA TUNNUSLUKUJEN TOTEUTUMINEN

	2008	2009	2010	2011	2012 tavoite	2012 toteutunut
Julkaisuja, kpl	69	70	71	67	60	66
Laaja tietopalvelutehtävä, kpl	1 444	1 476	1 299	2 003	1 300	1 307
Luennot, koulutuspalvelut	1 344	1 200	1 259	256	1 300	1 307
Arkiston tutkijakäynnit	1 952	1 328	1 545	7 737	1 300	7 418
Verkkopalvelut		40 273	59 046	270 326	50 000	115 317
Näyttelyt, messut, kpl	4	4	4	5	4	5
Tuotekalenteri				4	4	4

Liitteet

TIETOKESKUKSEN JULKAISUT VUONNA 2012

TILASTOJA – HELSINGIN KAUPUNGIN TIETOKESKUS

- 2012:1 Asuminen alueittain Helsingissä 2010 (verkossa ja painettuna)
- 2012:2 Väestön ja väestönmuutosten ennakkotietoja Helsingin seudun kunnista tammi–joulukuussa 2011 (verkossa)
- 2012:3 Työllisyys ja työttömyys Helsingissä 4. vuosineljänneksellä 2011 (verkossa)
- 2012:4 Rakentaminen Helsingissä vuonna 2011 (verkossa ja painettuna)
- 2012:5 Asuntojen hinnat Helsingissä loka–joulukuussa 2011 (verkossa)
- 2012:6 Foreigners in Helsinki 2011 (verkossa)
- 2012:7 Ennakkotietoja Helsingin väestömuutoksista vuonna 2011 ja väkiluvusta vuodenvaihteessa 2011/2012 (verkossa)
- 2012:8 Toimitilamarkkinat Helsingissä syksyllä 2011 (verkossa ja painettuna)
- 2012:9 Korkeakoulutus Helsingissä (verkossa)
- 2012:10 Työpaikat Helsingissä 2009 (verkossa)
- 2012:11 Asuntojen vuokrat Helsingissä vuonna 2011 (verkossa)
- 2012:12 Väestönmuutokset alueittain Helsingissä 2008–2010 (painettuna)
- 2012:13 Rakentaminen Helsingissä 2011 sekä rakentamisen aikasarjoja (verkossa)
- 2012:14 Rakentaminen Helsingissä vuoden 2012 ensimmäisellä neljänneksellä (verkossa)
- 2012:15 Työllisyys ja työttömyys Helsingissä 1. vuosineljänneksellä 2012 (verkossa)
- 2012:16 Asuntojen hinnat Helsingissä tammi–maaliskuussa 2012 (verkossa)
- 2012:17 Väestön ja väestönmuutosten ennakkotietoja Helsingin seudun 14 kunnasta 1. vuosineljänneksellä 2012 (verkossa)
- 2012:18 Asuntojen vuokrat Helsingissä tammi–maaliskuussa 2012 (verkossa)
- 2012:19 Yritystoiminta Helsingissä 2010 (verkossa)
- 2012:20 Nuorten koulutus Helsingissä (verkossa)
- 2012:21 Asuntojen postinumeroalueittaiset hinnat Helsingissä 2000–2011 (verkossa)
- 2012:22 Helsingin työttömyys alueittain 31.12.2011 (verkossa)



- 2012:23 Helsingin väestö vuodenvaihteessa 2011/2012 ja väestönmuutokset vuonna 2011 (verkossa ja painettuna)
- 2012:24 Asuntojen hinnat Helsingissä huhti–kesäkuussa 2012 (verkossa)
- 2012:26 Asuntojen vuokrat Helsingissä huhti–kesäkuussa 2012 (verkossa)
- 2012:27 Helsingin kaupungin henkilöstön työtapaturmat ja ammattitaudit vuonna 2011 (verkossa)
- 2012:28 Väestön ja väestönmuutosten ennakkotietoja Helsingin seudun kunnista tammi–kesäkuussa 2012 (verkossa)
- 2012:29 Yksityishenkilöiden tulot ja verot 2010 (verkossa)
- 2012:30 Rakentaminen Helsingissä vuoden 2012 toisella neljänneksellä (verkossa)
- 2012:31 Helsingin ja Helsingin seudun väestöennuste 2013–2050. Ennuste alueittain 2013–2022 (verkossa ja painettuna)
- 2012:32 Sairastavuusindeksi Helsingissä ja peruspiireittäin 2011 (verkossa)
- 2012:33 Rakentaminen Helsingissä vuoden 2012 kolmannella neljänneksellä (verkossa)
- 2012:34 Työmarkkinat Helsingissä 2009–2011 (verkossa)
- 2012:35 Työllisyys ja työttömyys Helsingissä 3. vuosineljänneksellä 2012 (verkossa)
- 2012:36 Väestön ja väestönmuutosten ennakkotietoja Helsingin seudun kunnista tammi–syyskuussa 2012 (verkossa)
- 2012:37 Asuntojen hinnat Helsingissä heinä–syyskuussa 2012 (verkossa)
- 2012:38 Asuntojen vuokra Helsingissä heinä–syyskuussa 2012 (verkossa)
- 2012:39 Väestön koulutusrakenne Helsingissä 2010 (verkossa)

TUTKIMUKSIA – HELSINGIN KAUPUNGIN TIETOKESKUS

- 2012:1 Heikki A. Loikkanen & Ilkka Susiluoto:
Suurimpien seutukuntien kokonaistaloudellinen kehitys 1975–2008 (verkossa ja painettuna)
- 2012:2 Tuula Joronen: Maahanmuuttajien yrittäjyys Suomessa (verkossa ja painettuna)
- 2012:3 Vesa Keskinen & Anna Sofia Nyholm: Nuoret Helsingissä 2011. Vapaalla koulussa, vaikuttamassa (verkossa ja painettuna)
- 2012:4 Jaakko Harkko & Tuula Lehikoinen & Mika Ala–Kauhaluoma:
Vaikeasti työllistyvät helsinkiläiset.
Rekisteritutkimus kunnan osarahoittamaa työmarkkinatukea saaneista helsinkiläisistä työttömistä (verkossa ja painettuna)



TUTKIMUSKATSAUKSIA – HELSINGIN KAUPUNGIN TIETOKESKUS

- 2012:1 Heikki Helin: Suuruuden ekonomiaa? Suurten kaupunkien palvelukustannukset 2010 (verkossa)
- 2012:2 Heikki Helin & Sakari Möttönen: Kohti aurinkoista tulevaisuutta. Suurten kaupunkien strategiat (verkossa ja painettuna)
- 2012:3 Heikki Helin: Suurten kaupunkien tilinpäätökset (verkossa)
- 2012:4 Heikki Helin: Kaksi näkökulmaa: Kunnallisveroprosentti – kunnallisveroaste (verkossa)
- 2012:5 Heikki Helin: Varovaista budjetointia. Kuntien talousarvioiden toteutuminen 1993–2010 (verkossa)
- 2012:6 Tanja Lahti: Pääkaupunkiseudun kaupunkipolitiikka suurkaupunkipolitiikan tukena. Pääkaupunkiseudun kaupunkiohjelmien vuosikymmen 2002–2012 (verkossa ja painettuna)
- 2012:7 Heikki Helin: Suurten kaupunkien talousarviot 2013. Kunnat velkakierteessä (verkossa)

HELSINGIN SEUDUN SUUNNAT

- 1/2012 Yrityksillä laajennussuunnitelmia Itä- ja Keski-Eurooppaan (verkossa ja painettuna)
- 2/2012 Skandinaviassa kallista (verkossa ja painettuna)
- 3/2012 Helsinki–Espoo Länsimetro lisää metroverkostoa 14 kilometriä (verkossa ja painettuna)
- 4/2012 Suomalaiset kaupunkiseudut autoistuneet (verkossa ja painettuna)

TILASTOTIETOJA HELSINGISTÄ 2012

- 2012 Suomen-, ruotsin-, englannin-, saksan-, ranskan-, venäjän- ja kiinankielinen (verkossa ja painettuna)

HELSINGIN TILASTOLLINEN VUOSIKIRJA

- 2012 Helsingin kaupungin tilastollinen vuosikirja 2012 (verkossa ja painettuna)

KVARTTI – HELSINGIN KAUPUNGIN TIETOKESKUKSEN NELJÄNNESVUOSIJULKAISU

- 1/12 Kvartti (verkossa ja painettuna)
- 2/12 Kvartti (verkossa ja painettuna)
- 3/12 Kvartti (verkossa ja painettuna)
- 4/12 Quarterly (verkossa ja painettuna)



ERITYISJULKAISUJA – HELSINGIN KAUPUNGIN TIETOKESKUS

- 2012 Vesa Keskinen & Anna Sofia Nyholm: Nuoret Helsingissä 2011 -tutkimus.
12 artikkelia tutkimustuloksista (verkossa)
- 2012 Heikki A. Loikkanen & Seppo Laakso & Ilkka Susiluoto: Metropolialueen talous.
Näkökulmia kaupunkitalouden ajankohtaisiin aiheisiin (verkossa ja painettuna)

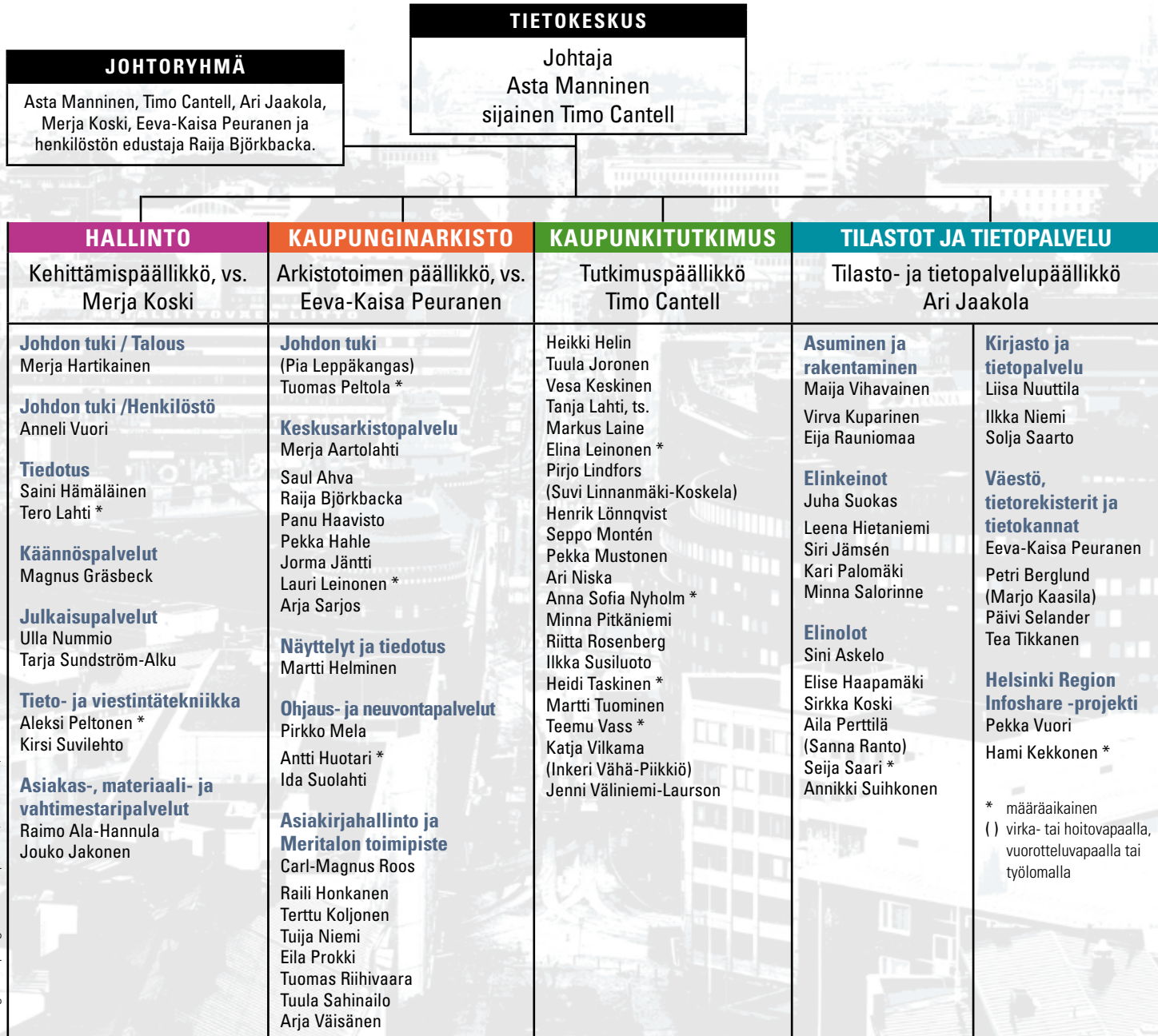
HISTORIATOIMIKUNNAN JULKAISUJA:

- 2012 Matti Klinge: Pääkaupunki. Helsinki ja Suomen valtio 1808–1863 (painettuna)
- 2012 Seppo Aalto: Sotakaupunki. Helsingin vanhankaupungin historia 1550–1639 (painettuna)
- 2012 Anja Kervanto Nevanlinna: Voimat jotka rakensivat Helsinkiä 1945–2010.
Helsingin historia vuodesta 1945, 4. osa. (painettuna)

UUTISKIRJE 2012

- 2012 1/4 Uutiskirje (verkossa)
- 2012 2/4 Uutiskirje (verkossa)
- 2012 3/4 Uutiskirje (verkossa)
- 2012 4/4 Uutiskirje (verkossa)

ORGANISAATIO 31.12.2012



* määräaikainen
() virka- tai hoitovapaalla,
vuorotteluvapaalla tai
työlomalla

HELSINGIN KAUPUNGIN TIETOKESKUS

www.hel.fi/tietokeskus

sähköposti tietokeskus@hel.fi

puh. 09 310 1612



Helsingin kaupunki

Tietokeskus

KAUPUNGINARKISTO

Kallion virastotalo
Eläintarhantie 3 F
PL 5510
00099 Helsingin kaupunki

MERITALON TOIMIPISTE

Haapaniemenkatu 7–9 A
PL 5520
00099 Helsingin kaupunki

KAUPUNKITUTKIMUS | TILASTOT JA TIETOPALVELU | KIRJASTO | HALLINTO

Ympyrätalo
Siltasaarenkatu 18–20, A-porras, 5. krs
PL 5500
00099 Helsingin kaupunki

